臺灣總督府
中央研究所

農業部彙報　第七號

甘蔗地方肥料試驗成績（第五回）

臺灣總督府中央研究所

正誤表（彙報第七號分）

頁	行	段	誤	正
二	二一	九	五一•〇	五•一〇
一三	一九	九	三•九三	三•九五
一八	一八	七	一一、三六三•七〇〇	一一、四六三•七〇〇
一九	二一	七	四、四六八•〇〇〇	四、四六八•四〇〇
二四	一九	五	二、七九〇•〇〇〇	二、七九〇•九〇〇
同	二三	七	一七、一八五•一〇〇	一七、二八五•一〇〇
二九	一六	六	七一九•八二五	七一九•二八五
四一	二三	六	一、四四五•八〇八	一、四五五•八〇八
四六	一二	一四	六六•六二	六六•六三

本彙報ハ元臺灣總督府殖産局糖業試驗場ニ於テ技師山村悅造ノ擔當セル甘蔗地方肥料試驗第五回(自大正八年至大正九年)成績ノ各表中ヨリ其一部ヲ拔萃シタルモノナリ從テ本成績ヲ以テ直ニ試驗ノ結論ト見做シ能ザルヤ勿論ニシテ當該年次ニ於ケル試驗經過ノ一端ヲ示セルニ過ギズト雖モ當業者ノ參考ニ資スル處多キヲ信ジ茲ニ剞劂ニ附ス

大正十一年十月

臺灣總督府中央研究所農業部

凡例

一、本表中試驗地ノ位置ハ地方制度ノ改正ト共ニ其名稱ニ多少ノ異同ヲ來セシガ故ニ今新舊名稱ノ異ナレル個所ニ於テハ便宜上其舊名稱ヲ括弧内ニ記入シ置キタリ。

二、本表中或ル試驗地ニ於ケル一二ノ成績ヲ記載セザリシモノアリ是レ本試驗地ヨリノ報告ヲ缺ゲルガ爲メ記載ナシ能ハザリシニヨルモノナリ。

三、本表中特ニ智利硝石及ビ遠upper燐肥區ノ成績ヲ記載セザリシモノハ最初ヨリ其試驗ヲ行ハザリシモノナリ。

四、本表中收穫成績ノ指數ハ全植物ノ收穫量ニ依リ算出セリ。

五、本表中氣象調査報告ノ不明ナリシ試驗地ニ對シテハ其附近ノ氣象調査報告ニ依リ便宜之ヲ轉載セリ。

甘蔗地方肥料試驗第五回成績表

目次

第一、各種肥料要素肥効殘肥比較試驗……一
一、生育成績……一
二、收穫成績……一五
三、可製糖量査定成績……二九
第二、氣象表……四三

甘蔗地方肥料試驗第五回成績表

第一　各種肥料要素肥効殘肥比較試驗

一　生育成績

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
高雄	潮州（阿緱廳五塊寮）	無窒素區	一八、〇〇〇	八、五〇〇	二八、三〇〇	三・三	一二・八五	七・〇三	〇・二九	〇・一七	〇・六八二	〇・二〇五
		智利硝石區	一八、〇〇〇	八、六〇〇	二四、〇〇〇	二・八	八・六〇	三・七一	〇・二九	〇・一七	〇・五四八	〇・一九六
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	九、一〇〇	二七、五〇〇	三・〇	一〇・五五	四・一五	〇・二七	〇・二一	〇・六〇三	〇・一九九
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	八、九〇〇	二六、六〇〇	三・〇	八・三八	三・一六	〇・二六	〇・一九	〇・六八七	〇・二三〇
		大豆粕區	一八、〇〇〇	八、六〇〇	二五、一〇〇	二・九	一〇・七〇	四・七〇	〇・二九	〇・二〇	〇・四六三	〇・一五九
		無燐酸區	一八、〇〇〇	九、六〇〇	三三、七〇〇	三・四	一一・八〇	七・六八	〇・二七	〇・二四	〇・六七九	〇・二〇〇
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一〇、二〇〇	三四、三〇〇	三・四	九・五〇	四・〇四	〇・二三	〇・一九	〇・六四八	〇・一九三
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一〇、七〇〇	三四、二〇〇	三・二	八・八七	四・八四	〇・二七	〇・二四	〇・七六六	〇・二四〇
	屏東（阿緱廳崁頂）	無窒素區	一八、〇〇〇	九、七〇〇	二三、五〇〇	二・四	八・九五	三・七七	〇・二二	〇・一七	〇・四一一	〇・一七〇
		智利硝石區	一八、〇〇〇	一〇、七〇〇	二三、七〇〇	二・二	八・八一	二・七二	〇・二五	〇・一五	〇・三六〇	〇・一六二
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一一、四〇〇	三〇、八〇〇	二・七	九・七四	四・二四	〇・二八	〇・一九	〇・五〇一	〇・一八六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一〇、三〇〇	二九、二〇〇	二・八	九・九七	四・三七	〇・二七	〇・一九	〇・五二六	〇・一八六
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一〇、七〇〇	二六、五〇〇	二・五	九・七四	四・二六	〇・二三	〇・二〇	〇・四九五	〇・二〇〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘗本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
	屏東（阿緱廳崇蘭）	無燐酸區	一八、〇〇〇	一一、二〇〇	二八、四〇〇	二・五	八・八八	三・六六	〇・二六	〇・一八	〇・五四〇	〇・二一三
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一〇、三〇〇	三一、五〇〇	三・〇	九・九五	四・六二	〇・二八	〇・二八	〇・七六二	〇・二四九
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一〇、七〇〇	三二、四〇〇	三・〇	八・二四	三・〇四	〇・二五	〇・二〇	〇・六四〇	〇・二一一
	鹽埔（阿緱廳彭厝）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	四六、二〇〇	二・七	一〇・四〇	四・〇五	〇・二八	〇・二二	〇・四六七	〇・一七一
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	四八、二〇〇	三・〇	一〇・七〇	五・一〇	〇・二九	〇・二四	〇・六〇五	〇・二〇四
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	四七、九〇〇	二・九	一〇・六三	五・〇九	〇・二七	〇・二三	〇・五八五	〇・二〇五
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	四八、六〇〇	二・九	九・九四	四・七〇	〇・二七	〇・二一	〇・四八二	〇・一六七
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	四九、七〇〇	二・九	一一・〇〇	五・〇五	〇・二九	〇・二一	〇・五〇五	〇・一七三
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	五一、二〇〇	三・〇	一〇・四三	四・五八	〇・二七	〇・一九	〇・五六九	〇・一八七
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	四五、三〇〇	二・七	一〇・三〇	四・四四	〇・三〇	〇・二〇	〇・四一〇	〇・一五三
	旗山（阿緱廳旗尾）	無窒素區	一八、〇〇〇	一四、八〇〇	二一、一〇〇	一・四	四・二八	一・〇七	—	—	—	—
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四、八〇〇	二一、一〇〇	一・四	五・八〇	一・〇〇	—	—	—	—
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一四、五〇〇	二〇、五〇〇	一・四	四・七三	一・一三	—	—	—	—
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一四、九〇〇	二二、七〇〇	一・五	四・七〇	一・一〇	—	—	—	—
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	二四、一〇〇	一・五	九・〇〇	四・一〇	〇・二九	〇・二九	〇・二六四	〇・一七一
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	二七、七〇〇	一・八	九・八五	五・一〇	〇・三三	〇・三七	〇・三三五	〇・一八九
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	二八、四〇〇	一・七	一〇・一〇	五・一五	〇・三八	〇・三六	〇・三六二	〇・二一五
大寮（臺南廳大寮）	無窒素區	一八、〇〇〇	一四、三〇〇	二六〇、〇〇	一・八	九・〇八	四・三七	〇・二八	〇・一九	〇・一九一	〇・一〇五
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四、八〇〇	二六、一〇〇	一・八	九・四三	四・五五	〇・二七	〇・一五	〇・二一五	〇・一二二
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一四、二〇〇	二二、八〇〇	一・六	九・七八	四・三五	〇・二八	〇・一六	〇・二〇四	〇・一二七
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一三、九〇〇	二六、九〇〇	一・九	九・六二	四・四一	〇・二六	〇・一八	〇・二〇九	〇・一〇八
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一四、三〇〇	二八、四〇〇	二・〇	一〇・一四	五・七五	〇・二七	〇・一六	〇・二三八	〇・一二〇
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一四、〇〇〇	三二、八〇〇	二・三	九・四〇	四・五一	〇・二三	〇・二九	〇・三一一	〇・一三三
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	三四、一〇〇	二・二	九・七九	五・一二	〇・二六	〇・二二	〇・二七六	〇・一二六
鳳山（臺南廳道爺廍）	無窒素區	一八、〇〇〇	一二、七〇〇	三二、五〇〇	二・六	八・五七	三・五〇	〇・二四	〇・一三	〇・三〇五	〇・一一九
	智利硝石區	一八、〇〇〇	一一、三〇〇	三一、四〇〇	二・八	九・一三	四・二三	〇・二六	〇・一三	〇・三六四	〇・一三一
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一一、一〇〇	二七、一〇〇	二・四	九・〇一	三・七八	〇・二八	〇・一四	〇・三一五	〇・一二九
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一一、八〇〇	三五、〇〇〇	三・〇	七・八三	三・四五	〇・二二	〇・一二	〇・三四九	〇・一一八
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一三、三〇〇	三七、七〇〇	二・八	八・二三	三・八三	〇・二五	〇・一一	〇・三一七	〇・一一二
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一三、〇〇〇	三八、八〇〇	三・〇	九・七一	四・七二	〇・二五	〇・一九	〇・六〇七	〇・二〇三
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一二、七〇〇	三七、一〇〇	二・九	一〇・三七	五・二一	〇・二六	〇・一六	〇・五六〇	〇・一九二
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一三、四〇〇	四三、六〇〇	三・三	一〇・三八	五・二五	〇・二七	〇・一七	〇・七〇六	〇・二一七
小港（臺南廳港仔墘）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	六〇、一〇〇	三・六	八・二七	四・五三	〇・一九	〇・二二	〇・三三五	〇・〇九二
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	五九、八〇〇	三・七	八・六〇	五・〇五	〇・二一	〇・二二	〇・三六〇	〇・〇九八
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、八〇〇	六三、〇〇〇	四・〇	九・六〇	五・六〇	〇・二一	〇・二三	〇・四五四	〇・一一四

州名	街庄名	試驗區別	町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘗本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株莖重量（貫）	一本莖重量（貫）
高雄	小港（臺南廳港仔墘）	大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	六七、三〇〇	四・二	八・七〇	四・四五	〇・二〇	〇・二三	〇・四六三	〇・一一二
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	八〇、〇〇〇	四・八	一一・〇五	六・二七	〇・二一	〇・二六	〇・六九一	〇・一四四
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	八〇、〇〇〇	四・八	一〇・〇〇	六・一五	〇・二一	〇・二七	〇・六八三	〇・一四二
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	七七、〇〇〇	四・六	九・六三	五・九五	〇・二〇	〇・二八	〇・六五二	〇・一四一
	楠梓（臺南廳橋仔頭）	無窒素區	一八、〇〇〇	一四、三〇〇	四三、一〇〇	三・〇	一〇・四〇	五・一四	〇・三一	〇・二九	〇・三六九	〇・一二二
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四、〇〇〇	四七、一〇〇	三・四	一〇・八〇	五・二七	〇・二八	〇・二八	〇・四四六	〇・一三三
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一三、三〇〇	四八、〇〇〇	三・六	一〇・二三	五・三八	〇・三〇	〇・二九	〇・四九五	〇・一三七
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一三、七〇〇	四五、四〇〇	三・三	一〇・二九	五・二二	〇・三〇	〇・三〇	〇・三九七	〇・一二〇
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一一、九〇〇	二八、七〇〇	二・四	九・八四	四・四二	〇・三〇	〇・二九	〇・二〇六	〇・〇八五
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一三、六〇〇	三二、六〇〇	二・四	九・四四	四・四三	〇・三〇	〇・二八	〇・二〇二	〇・〇八四
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一三、六〇〇	三一、三[illegible]	二・三	八・八五	四・〇五	〇・二八	〇・二二	〇・二〇一	〇・〇八七
	楠西（臺南廳鹿陶洋）	無窒素區	一八、〇〇〇	一四、八〇〇	二八、四〇〇	一・九	四・五八	二・三八	〇・二五	〇・一七	〇・六九〇	〇・三五九
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一五、一〇〇	二九、二〇〇	一・九	四・五六	三・四三	〇・二七	〇・一六	〇・六二八	〇・三二五
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一四、三〇〇	二七、四〇〇	一・九	五・四三	三・四七	〇・二九	〇・二〇	〇・五一四	〇・二六八
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一四、五〇〇	二七、四〇〇	一・九	四・四六	三・五六	〇・二九	〇・二一	〇・四七九	〇・二五四
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一四、二〇〇	二七、九〇〇	二・〇	四・八六	三・五九	〇・二七	〇・一五	〇・六五八	〇・三三五
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一四、四〇〇	三二、三〇〇	二・二	五・〇二	三・〇五	〇・二三	〇・二五	〇・六七〇	〇・二九九

（表頭：試驗地ノ位置 — 州名・街庄名；生育成績）

臺南	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一四、二〇〇	二九、九〇〇	二・一	五・五一	三・七一	〇・三〇	〇・二四	〇・六三八	〇・三〇三
麻豆(一)（臺南廳溝仔墘）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、三〇〇	六六、三〇〇	四・一	一〇・六六	四・八〇	〇・二二	〇・二一	〇・五三九	〇・一三二
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、六〇〇	六九、二〇〇	四・二	一〇・五六	五・一〇	〇・二二	〇・二三	〇・五六六	〇・一三六
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	七三、〇〇〇	四・三	一〇・八六	五・四三	〇・二二	〇・二二	〇・五八七	〇・一三七
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	七〇、〇〇〇	四・二	一〇・八五	五・二八	〇・二一	〇・二二	〇・六〇三	〇・一四五
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	八〇、六〇〇	四・八	一二・四六	六・六六	〇・二三	〇・二八	〇・九九七	〇・二〇九
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	八四、一〇〇	五・〇	一二・三七	六、四七	〇・二三	〇・二九	一・〇七二	〇・二一五
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	八一、八〇〇	五・〇	一二・二六	六・六〇	〇・二三	〇・二八	一・〇九一	〇・二一九
麻豆(二)（臺南廳北勢寮）	無窒素區	一八、〇〇〇	九、四〇〇	一七、五〇〇	一・九	六・五八	二・一九	〇・二三	〇・二一	〇・一〇七	〇・〇五七
	智利硝石區	一八、〇〇〇	九、五〇〇	二一、三〇〇	二・二	七・一三	二・七八	〇・二四	〇・一五	〇・一二〇	〇・〇五三
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二〇、七〇〇	二・一	七・一〇	二・五九	〇・二四	〇・一三	〇・一二七	〇・〇六一
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	九、〇〇〇	二二、五〇〇	二・五	六・七七	二・三〇	〇・二四	〇・一三	〇・一四一	〇・〇五七
	大豆粕區	一八、〇〇〇	九、三〇〇	二二、〇〇〇	二・四	七・一五	二・四〇	〇・二四	〇・一四	〇・一四一	〇・〇六〇
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一一、〇〇〇	三六、五〇〇	三・三	七・九八	三・三三	〇・二六	〇・二〇	〇・二八九	〇・〇八七
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一〇、二〇〇	三六、三〇〇	三・六	七・六三	三・三一	〇・二四	〇・一七	〇・三〇四	〇・〇八六
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	九、〇〇〇	三一、〇〇〇	三・四	六・七〇	二・七五	〇・二二	〇・一五	〇・三二五	〇・〇九四
柳營（嘉義廳大東）	無窒素區	一八、〇〇〇	一二、六〇〇	二九、九〇〇	二・四	八・八一	二・九五	〇・三一	〇・二六	〇・二二二	〇・〇九四
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一二、四〇〇	三〇、三〇〇	二・四	九・八九	三・五八	〇・三四	〇・二八	〇 二五九	〇・一〇六

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
	柳營（嘉義廳大康）	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一二、七〇〇	二七、九〇〇	二•二	九•二八	四•〇〇	〇•三三	〇•三〇	〇•一九二	〇•〇八七
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一一、三〇〇	二四、八〇〇	二•二	八•八九	三•四八	〇•三三	〇•二八	〇•二一一	〇•〇九六
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一一、二〇〇	三三、六〇〇	三•〇	九•三〇	四•一〇	〇•三一	〇•三一	〇•三一二	〇•一〇四
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一二、六〇〇	三六、九〇〇	二•九	九•五二	三•二七	〇•三一	〇•二九	〇•二八〇	〇•〇九六
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一二、八〇〇	三六、七〇〇	二•九	九•二八	四•〇〇	〇•三一	〇•二九	〇•二八六	〇•一〇〇
	義竹（嘉義廳新庄）	無窒素區	一八、〇〇〇	一五、七〇〇	三七、七〇〇	二•四	七•九〇	三•一〇	〇•三〇	〇•一七	〇•三六八	〇•一五三
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一三、九〇〇	三五、五〇〇	二•六	七•一五	三•一五	〇•三〇	〇•一九	〇•三四一	〇•一三四
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、〇〇〇	三九、六〇〇	二•五	七•八〇	三•五七	〇•三〇	〇•一八	〇•三三七	〇•一三六
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一二、六〇〇	二七、〇〇〇	二•一	七•二三	二•九五	〇•三一	〇•二一	〇•五二〇	〇•二四三
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、五〇〇	四五、九〇〇	三•〇	七•六七	三•五〇	〇•三三	〇•一八	〇•四七〇	〇•一五九
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、四〇〇	四六、一〇〇	二•八	七•四〇	三•三七	〇•三一	〇•二〇	〇•四三四	〇•一五四
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	五〇、七〇〇	三•一	七•四三	三•三五	〇•三一	〇•一九	〇•五六一	〇•一七八
	後壁（嘉義廳烏樹林）	無窒素區	一八、〇〇〇	一三、〇〇〇	二九、七〇〇	二•五	七•八三	三•〇一	〇•二六	〇•一七	〇•二四二	〇•〇九八
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一一、九〇〇	二六、九〇〇	二•三	六•九〇	一•八〇	〇•二四	〇•一三	〇•二〇八	〇•〇九二
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一三、一〇〇	三〇、一〇〇	二•五	七•〇六	一•八四	〇•二八	〇•一八	〇•二三三	〇•〇九四
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一三、七〇〇	三一、一〇〇	二•四	六•六四	一•八一	〇•二五	〇•一三	〇•二一六	〇•〇八八
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一二、六〇〇	三一、五〇〇	二•五	八•一七	二•五〇	〇•三二	〇•一八	〇•二七五	〇•一一〇

臺南											
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一二、六〇〇	三四、七〇〇	二・八	八・三六	二・五四	〇・三一	〇・二〇	〇・三二六	〇・一一八
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一二、七〇〇	三五、五〇〇	二・八	七・五九	二・三七	〇・二七	〇・一七	〇・三二六	〇・一一七
水上（嘉義廳南靖）	無窒素區	—	—	—	—	七・〇七	一・一八	〇・二七	〇・一九	—	—
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	—	—	—	—	六・二〇	〇・九七	〇・二七	〇・一四	—	—
	石灰窒素區	—	—	—	—	六・六〇	〇・八四	〇・二七	〇・一二	—	—
	大豆粕區	—	—	—	—	七・〇一	一・一一	〇・二七	〇・一八	—	—
	無燐酸區	—	—	—	—	七・四〇	一・七八	〇・二九	〇・二〇	—	—
	過燐酸石灰區	—	—	—	—	五・二五	一・一〇	〇・二四	〇・一四	—	—
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	—	—	—	—	四・九〇	〇・六九	〇・二六	〇・一四	—	—
嘉義（嘉義廳車店）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	二七、六〇〇	一・七	八・五〇	三・五〇	〇・二七	〇・二四	〇・二〇八	〇・一二六
	智利硝石區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	三〇、二〇〇	一・八	七・九七	三・三七	〇・二六	〇・二〇	〇・二四二	〇・一三七
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	三四、七〇〇	二・一	七・七〇	三・二〇	〇・二七	〇・二一	〇・二六四	〇・一二八
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、〇〇〇	三六、八〇〇	二・二	七・九〇	三・〇〇	〇・二八	〇・二一	〇・二六九	〇・一二四
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	三八、八〇〇	二・三	八・二五	三・五五	〇・二八	〇・二三	〇・二九〇	〇・一二九
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	四三、九〇〇	二・五	一一・八五	六・六〇	〇・三三	〇・三三	〇・五三六	〇・二一三
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	四七、一〇〇	二・七	一一・一〇	五・六五	〇・三二	〇・三三	〇・六三六	〇・二三四
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	四八、五〇〇	二・八	一〇・九三	五・〇五	〇・三〇	〇・三〇	〇・六四八	〇・二三三
太保（嘉義廳蒜頭）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	五四、六〇〇	三・一	八・三六	三・六六	〇・一七	〇・二一	〇・二六九	〇・〇八六
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（稈）	町當生育株數（稈）	町當生育本數（本）	一株分蘖本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
	太保（嘉義廳蒜頭）	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	五二、九〇〇	三・一	八・一四	三・七三	〇・一四	〇・二〇	〇・二五六	〇・〇八三
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	五六、二〇〇	三・三	八・四七	三・八一	〇・一六	〇・二一	〇・三〇五	〇・〇九二
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	五五、九〇〇	三・三	七・九三	三・二七	〇・一四	〇・二〇	〇・三二八	〇・〇九八
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	六七、五〇〇	三・九	九・九五	四・九一	〇・一九	〇・二三	〇・五六四	〇・一四四
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、五〇〇	六五、四〇〇	四・〇	九・三八	四・九六	〇・二一	〇・二二	〇・五五四	〇・一四〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一六、七〇〇	六九、二〇〇	四・一	一〇・一二	五・四六	〇・二一	〇・二二	〇・六一〇	〇・一四七
	水林（嘉義廳水林）	無窒素區	一八、〇〇〇	一〇、九〇〇	三七、七〇〇	三・五	七・六五	二・五五	〇・二八	〇・一五	〇・五一一	〇・一四八
		智利硝石區	一八、〇〇〇	九、九〇〇	四七、八〇〇	四・八	七・九〇	三・七五	〇・二九	〇・一六	〇・七七七	〇・一六一
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一一、〇〇〇	四二、七〇〇	三・九	八・九〇	三・九〇	〇・三〇	〇・一六	〇・五六七	〇・一四六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一〇、二〇〇	四六、八〇〇	四・六	七・四〇	三・一〇	〇・二五	〇・一六	〇・六六二	〇・一四四
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一〇、八〇〇	三七、一〇〇	三・四	七・二〇	二・六〇	〇・二六	〇・一三	〇・四三三	〇・一二六
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一一、八〇〇	四五、九〇〇	三・九	八・七〇	三・八〇	〇・二九	〇・二〇	〇・六五九	〇・一六九
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一二、一〇〇	四八、〇〇〇	四・〇	九・六五	四・六〇	〇・三三	〇・二〇	〇・五九六	〇・一五〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一二、一〇〇	四二、四〇〇	三・五	七・九〇	三・二五	〇・二六	〇・一七	〇・四七七	〇・一三六
	四湖	無窒素區	一八、〇〇〇	一一、〇〇〇	三五、一〇〇	三・二	六・八九	一・八六	〇・二七	〇・一五	〇・三一二	〇・〇九八
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一二、五〇〇	三八、六〇〇	三・一	六・六三	一・五一	〇・二二	〇・一三	〇・三三二	〇・一〇七
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一二、八〇〇	三八、九〇〇	三・〇	六・七六	一・四九	〇・二五	〇・〇八	〇・三三六	〇・一一一
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一二、六〇〇	三九、九〇〇	三・二	六・六三	一・二五	〇・二六	〇・一五	〇・二八〇	〇・〇八八

臺南

鹿場（嘉義廳）	無燐酸區	一八、〇〇〇	一一、一〇〇	三六、二〇〇	三・三	七・四一	一・八二	〇・二七	〇・一六	〇・二四八	〇・〇七六
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一三、七〇〇	四六、八〇〇	三・七	七・五一	一・九五	〇・二七	〇・一六	〇・二四九	〇・〇九五
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一一、三〇〇	三〇、五〇〇	二・七	七・二三	一・六八	〇・二六	〇・一〇	〇・二一〇	〇・〇七八
大林（嘉義廳大湖）	無窒素區	一八、〇〇〇	一〇、二〇〇	二二、三〇〇	二・三	六・五〇	四・七五	〇・二五	〇・一九	〇・一九一	〇・〇八七
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	八、九〇〇	一九、一〇〇	二・一	六・五六	五・一四	〇・二三	〇・一八	〇・二一六	〇・一〇〇
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一〇、七〇〇	二二、二〇〇	二・一	六・九五	五・三三	〇・二六	〇・二〇	〇・二〇九	〇・一〇一
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一三、〇〇〇	二六、八〇〇	二・一	七・一八	五・二五	〇・二七	〇・一九	〇・三二一	〇・一五六
	無燐酸區	一八、〇〇〇	九、八〇〇	一九、六〇〇	二・〇	六・七九	四・九一	〇・二六	〇・二〇	〇・三七九	〇・一八九
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一一、六〇〇	二四、三〇〇	二・一	七・一三	六・〇一	〇・二六	〇・二〇	〇・四一八	〇・一九九
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一二、六〇〇	二六、四〇〇	二・一	六・八〇	五・二七	〇・二六	〇・二三	〇・三九四	〇・一八八
虎尾（嘉義廳五間厝）	無窒素區	一八、〇〇〇	一三、七〇〇	二八、二〇〇	二・一	八・一三	三・〇八	〇・二八	〇・一五	〇・一九〇	〇・〇九三
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四・九〇〇	三三、八〇〇	二・二	七・七九	三・〇五	〇・二七	〇・一七	〇・二五五	〇・一一六
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一四、三〇〇	三一、四〇〇	二・二	八・二四	三・一一	〇・二七	〇・一七	〇・二〇一	〇・〇九一
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一三、八〇〇	三一、九〇〇	二・三	八・〇三	三・一五	〇・二七	〇・一九	〇・二五六	〇・一一一
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一三、八〇〇	五二、三〇〇	三・八	八・六五	三・一二	〇・二八	〇・二〇	〇・四九七	〇・一三一
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	五五、六〇〇	三・七	八・八五	三・二五	〇・二八	〇・二〇	〇・五〇九	〇・一三七
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一四、六〇〇	五四、七〇〇	三・七	八・七七	三・一四	〇・二八	〇・二二	〇・四七九	〇・一二八
土庫（嘉義廳潮洋厝）	無窒素區	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	四四、三〇〇	三・〇	八・〇〇	二・四七	〇・二六	〇・一七	〇・一七三	〇・〇五九

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數（株）	町當生育株數（株）	町當生育本數（本）	一株分蘗本數（本）	草丈（尺）	莖丈（尺）	莖周圍（尺）	節間長（尺）	一株蔗莖重量（貫）	一本蔗莖重量（貫）
臺南	土庫（嘉義廳潮洋厝）	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四、八〇〇	五一、四〇〇	三・五	八・三七	二・二六	〇・二六	〇・一七	〇・二〇〇	〇・〇五八
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一四、九〇〇	五〇、八〇〇	三・四	七・九四	二・二七	〇・二六	〇・一七	〇・一八四	〇・〇五四
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一四、八〇〇	四七、二〇〇	三・二	八・二三	二・五一	〇・二七	〇・一九	〇・一九二	〇・〇六〇
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	五九、六〇〇	四・〇	八・〇七	二・五九	〇・二六	〇・一八	〇・二二九	〇・〇五八
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一四、九〇〇	六〇、九〇〇	四・一	八・〇八	二・三六	〇・二七	〇・一八	〇・二二〇	〇・〇五四
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一五、一〇〇	五七、三〇〇	三・八	八・一八	二・三一	〇・二七	〇・一九	〇・二一九	〇・〇五八
	斗六（嘉義廳大崙）	無窒素區	一八、〇〇〇	一五、〇〇〇	三〇、〇〇〇	二・〇	七・六五	二・七七	〇、二七	〇・一七	〇・二二九	〇・一一五
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四、八〇〇	二九、八〇〇	二・〇	九・〇四	二・九三	〇、三〇	〇・一九	〇・三〇二	〇・一五〇
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一三、七〇〇	三一、一〇〇	二・三	八・四九	三・六〇	〇、二八	〇・一九	〇・二七六	〇・一二一
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、三〇〇	三二、四〇〇	二・一	八・七四	三・四九	〇、二七	〇・一八	〇・二四四	〇・一一五
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一三、三〇〇	四一、四〇〇	三・一	一〇・七二	五・八一	〇・三〇	〇・二三	〇・六〇六	〇・一九五
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一三、二〇〇	三一、二〇〇	二・六	一〇・六九	五・五九	〇・三〇	〇・二三	〇・六〇七	〇・二三七
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一二、九〇〇	三四、三〇〇	二・七	九・九〇	四・四七	〇・三〇	〇・二三	〇・六四一	〇・二四一
		無窒素區	一八、〇〇〇	一四、四〇〇	五二、五〇〇	三・六	一四・一八	七・七三	〇・三〇	〇・二六	〇・八七六	〇・二四〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一四、一〇〇	五一、一〇〇	三・六	一一・七五	六・六八	〇・三一	〇・二〇	〇・七八五	〇・二一六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一四、六〇〇	五二、七〇〇	三・六	一一・三三	六・六五	〇・三〇	〇・二二	〇・八二三	〇・二二八

臺中

場所	區										
南投（南投廳包尾）	大豆粕區	一八、〇〇〇	一四、七〇〇	五〇、六〇〇	三・四	一二・七〇	七・一二	〇・二四	〇・二〇	〇・八三八	〇・二四三
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一三、九〇〇	五〇、二〇〇	三・六	一一・一三	六・二〇	〇・三二	〇・二一	〇・九〇九	〇・二五二
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一三、七〇〇	五〇、七〇〇	三・七	一二・八三	五・五〇	〇・三〇	〇・二〇	〇・九一五	〇・二四七
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一三、八〇〇	五〇、四〇〇	三・七	一二・七〇	七・三〇	〇・三二	〇・二三	〇・八六五	〇・二三七
埔里（南投廳梅仔脚）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	四三、三〇〇	二・五	一三・四九	五・二四	〇・二九	〇・三一	〇・四二一	〇・一六九
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	四九、一〇〇	二・八	一四・八一	五・八一	〇・二五	〇・二四	〇・三〇二	〇・一〇八
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、二〇〇	四二、一〇〇	二・四	一三・四三	五・七五	〇・二九	〇・三〇	〇・五四八	〇・二二四
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	四七、一〇〇	二・七	一三・六一	五・一二	〇・二五	〇・三三	〇・五一五	〇・一八九
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	五四、一〇〇	三・一	一三・三三	六・一一	〇・三一	〇・三〇	〇・四八一	〇・一五四
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	五一、一〇〇	二・九	一五・三四	七・三三	〇・三二	〇・三二	〇・六五三	〇・二二四
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	五四、一〇〇	三・一	一五・四六	八・二一	〇・三〇	〇・三三	〇・八八〇	〇・二八五
渓州（臺中廳渓州）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、一〇〇	四四、一〇〇	二・七	七・八七	二・二二	〇・二五	〇・一七	〇・二六四	〇・〇九六
	智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一五、九〇〇	四六、〇〇〇	二・九	七・七九	二・二一	〇・二四	〇・一九	〇・三三八	〇・〇八二
	石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、七〇〇	四四、九〇〇	二・九	八・一五	三・一一	〇・二八	〇・一九	〇・二九二	〇・一〇二
	大豆粕區	一八、〇〇〇	一五、二〇〇	四二、六〇〇	二・八	七・三四	二・九一	〇・三三	〇・一七	〇・二六四	〇・〇九四
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一三、二〇〇	四七、〇〇〇	三・六	八・七〇	三・三一	〇・二五	〇・二四	〇・三五〇	〇・〇九八
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一四、二〇〇	五一、一〇〇	三・六	九・三六	三・二七	〇・二七	〇・二四	〇・三八五	〇・一〇七
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一三、五〇〇	四七、九〇〇	三・五	九・〇〇	三・二一	〇・二八	〇・二四	〇・三二六	〇・〇九二

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	生育成績 町當植付株數 (株)	町當生育株數 (株)	町當生育本數 (本)	一株分蘗本數 (本)	草丈 (尺)	莖丈 (尺)	莖周圍 (尺)	節間長 (尺)	一株蔗莖重量 (貫)	一本蔗莖重量 (貫)
臺中	大竹（臺中廳牛調仔）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五八、五〇〇	三•三	九•六七	五•三〇	〇•二四	〇•一四	〇•八五五	〇•二六〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	五七、二〇〇	三•二	八•七八	四•六九	〇•二七	〇•一九	〇•八九六	〇•二八〇
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五九、六〇〇	三•三	一一•〇六	六•八一	〇•二六	〇•一九	〇•九七六	〇•二九三
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五六、三〇〇	三•二	九•八七	五•八三	〇•三〇	〇•二〇	〇•九三六	〇•二九六
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	六一、七〇〇	三•四	一三•七七	八•四二	〇•三〇	〇•二五	一•二六七	〇•三六八
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	六〇、七〇〇	三•四	一一•六三	七•二〇	〇•三〇	〇•三三	一•一四四	〇•三三九
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	五九、九〇〇	三•三	一三•六五	八•一三	〇•三一	〇•二七	一•一九二	〇•三五六
	北屯(一)（臺中廳三張犁）	無窒素區	一八、〇〇〇	一六、八〇〇	三七、九〇〇	二•三	七•一〇	三•三〇	〇•二六	〇•一七	〇•三三二	〇•一四七
		智利硝石區	一八、〇〇〇	一七、四〇〇	四五、六〇〇	二•六	七•四三	三•二〇	〇•二六	〇•一四	〇•三四七	〇•一三三
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	四六、二〇〇	二•七	八•〇五	三•五〇	〇•二六	〇•一七	〇•三四七	〇•一三〇
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一五、六〇〇	四三、二〇〇	二•六	七•七〇	二•六〇	〇•二六	〇•一五	〇•四一〇	〇•一四五
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一六、二〇〇	三九、九〇〇	二•五	八•四五	三•八〇	〇•二七	〇•一九	〇•四〇二	〇•一六三
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、一〇〇	五六、二〇〇	三•三	九•〇三	四•四三	〇•三一	〇•二六	〇•五七八	〇•一七六
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一六、九〇〇	五三、六〇〇	三•二	八•五五	四•三〇	〇•三〇	〇•二一	〇•五八六	〇•一八五
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、五〇〇	五五、一〇〇	三•一	八•五五	四•〇五	〇•二八	〇•二〇	〇•六〇三	〇•一九二
		無窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	五〇、五〇〇	二•八	一〇•二七	四•四九	〇•三〇	〇•二四	〇•四八六	〇•一七一
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	四六、五〇〇	二•六	一〇•二〇	四•二八	〇•三〇	〇•二四	〇•三八六	〇•一四六
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、三〇〇	四六、四〇〇	二•七	九•〇六	三•五五	〇•二九	〇•二四	〇•三四三	〇•一二八

	北屯(二)（臺中廳二份埔）	大豆粕區	一八,〇〇〇	一七,四〇〇	五〇,二〇〇	二・九	八・八八	三・八七	〇・二九	〇・二七	〇・四五二	〇・一五七
		無燐酸區	一八,〇〇〇	一七,七〇〇	五七,三〇〇	三・二	一一・〇九	五・三二	〇・三〇	〇・三〇	〇・七七〇	〇・二三八
		過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	一七,五〇〇	五六,六〇〇	三・二	一〇・三一	四・六七	〇・三一	〇・三三	〇・七三九	〇・二二八
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	一七,六〇〇	五六,八〇〇	三・二	一一・〇五	五・二三	〇・二九	〇・三一	〇・七二五	〇・二二五
	內埔（臺中廳月眉）	無窒素區	一八,〇〇〇	一三,三〇〇	四〇,八〇〇	三・一	一〇・九六	五・六七	〇・三〇	〇・二五	〇・五五六	〇・一八一
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八,〇〇〇	一三,四〇〇	四二,七〇〇	三・二	一〇・五〇	四・八三	〇・二九	〇・二二	〇・六二一	〇・一九二
		石灰窒素區	一八,〇〇〇	一五,二〇〇	四二,五〇〇	二・八	一〇・四六	五・二〇	〇・三一	〇・二二	〇・五二三	〇・一八七
		大豆粕區	一八,〇〇〇	一四,三〇〇	四四,三〇〇	三・一	一一・二〇	五・八六	〇・三二	〇・二三	〇・五七一	〇・一八四
		無燐酸區	一八,〇〇〇	一三,一〇〇	三八,三〇〇	二・九	一一・二七	六・八九	〇・三三	〇・二八	〇・七三九	〇・二五三
		過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	一三,六〇〇	四一,四〇〇	三・〇	一二・六七	七・六七	〇・三四	〇・二七	〇・七七一	〇・二五三
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	一四,五〇〇	四八,五〇〇	三・三	一一・九五	七・五四	〇・三二	〇・二七	〇・九八六	〇・二九五
新竹	頭份（新竹廳蟠桃）	無窒素區	一八,〇〇〇	一七,九〇〇	六〇,四〇〇	三・四	九・二二	三・八四	〇・二八	〇・二八	〇・四八四	〇・一四三
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八,〇〇〇	一七,七〇〇	五六,一〇〇	三・二	八・八五	三・二二	〇・二七	〇・二八	〇・三六四	〇・一一五
		石灰窒素區	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	六〇,八〇〇	三・四	八・四七	三・一三	〇・二七	〇・二五	〇・四〇六	〇・一二〇
		大豆粕區	一八,〇〇〇	一七,九〇〇	五七,四〇〇	三・二	九・二四	三・九三	〇・二八	〇・二八	〇・三九二	〇・一二二
		無燐酸區	一八,〇〇〇	一七,九〇〇	六五,九〇〇	三・七	一〇・七〇	四・九三	〇・三〇	〇・三七	〇・七六九	〇・二〇九
		過燐酸石灰區	一八,〇〇〇	一七,九〇〇	六六,四〇〇	三・七	一〇・二五	四・五二	〇・三二	〇・三八	〇・六四四	〇・一七三
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八,〇〇〇	一七,九〇〇	六二,八〇〇	三・五	一〇・八〇	四・九七	〇・三〇	〇・三六	〇・六一三	〇・一七五
	新竹（新竹廳崙仔）	無窒素區	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	五三,二〇〇	三・〇	一一・〇五	四・七五	〇・二九	〇・二七	〇・三四九	〇・一八六

試驗地ノ位置		試驗區別	生育成績									
州名	街庄名		町當植付株數	町當生育株數	町當生育本數	一株分蘗本數	草丈	莖丈	莖周圍	節間長	一株蔗莖重量	一本蔗莖重量
			株	株	本	本	尺	尺	尺	尺	貫	貫
新竹	新竹（新竹廳樹仔）	智利硝石區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五三、七〇〇	三・〇	九・五〇	四・九〇	〇・二七	〇・二四	〇・五〇九	〇・一七一
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五四、九〇〇	三・一	九・四四	四・九五	〇・二九	〇・二七	〇・五三四	〇・一七五
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五三、六〇〇	三・〇	一一・一四	四・五一	〇・二九	〇・二四	〇・五七五	〇・一九三
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五六、二〇〇	三・一	一一・八九	四・八六	〇・三一	〇・二三	〇・六五九	〇・二一一
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五四、六〇〇	三・〇	一一・一五	四・三一	〇・三一	〇・二二	〇・五一〇	〇・一六八
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	五四、三〇〇	三・〇	一一・一七	四・二四	〇・三一	〇・二三	〇・四七二	〇・一五七
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	四六、五〇〇	二・六	一一・〇〇	四・七三	〇・二六	〇・二三	〇・三六三	〇・一四一
臺北	臺北（臺北廳臺北）	無窒素區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	三六、七〇〇	二・一	九・〇三	二・五九	〇・三二	〇・二七	〇・一九六	〇・〇九四
		智利硝石區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	三七、九〇〇	二・一	九・〇七	二・六九	〇・三三	〇・二五	〇・二〇六	〇・〇九七
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	三七、九〇〇	二・一	八・八九	二・四九	〇・三〇	〇・二六	〇・一九六	〇・〇九三
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	四〇、八〇〇	二・三	九・二一	二・八二	〇・三〇	〇・二五	〇・一九七	〇・〇八六
		大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	三六、五〇〇	二・一	九・六六	二・四二	〇・三〇	〇・一四	〇・一九〇	〇・〇九三
		無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、七〇〇	五一、九〇〇	二・九	一〇・七三	三・二二	〇・三二	〇・二九	〇・三〇二	〇・一〇三
		過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、六〇〇	四八、五〇〇	二・八	九・二八	二・九一	〇・三三	〇・二四	〇・二一七	〇・〇七九
		遠益燐肥區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	四八、三〇〇	二・七	九・六五	三・〇三	〇・三四	〇・二二	〇・一八八	〇・〇六九
		蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	四八、五〇〇	二・七	一〇・二五	三・四三	〇・三四	〇・[illegible]二	〇・一八八	〇・〇六九
		無窒素區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三五、一〇〇	二・〇	一〇・五八	五・九六	—	—	〇・五八三	〇・二九七
		智利硝石區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	四〇、九〇〇	二・三	一二・二〇	六・九五	—	—	〇・八六七	〇・三七九
		石灰窒素區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	三八、二〇〇	二・一	一三・〇三	七・七五	—	—	〇・七二四	〇・三三八

中和（臺北廳龜崙關溪洲）	大豆粕區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	四五、二〇〇	二・五	一三・四九	七・六二	—	—	〇・七五四	〇・二九八
	無燐酸區	一八、〇〇〇	一七、八〇〇	三八、三〇〇	二・二	一一・二一	七・〇六	—	—	〇・七〇一	〇・三二六
	過燐酸石灰區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三九、一〇〇	二・二	一三・七七	七・八二	—	—	〇・七〇三	〇・三二三
	遠鋊燐肥區	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一八、〇〇〇	一七、九〇〇	三九、三〇〇	二・二	一三・四三	七・七七	—	—	〇・六九三	〇・三一六

二　收穫成績

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當收穫枯葉量	收穫成績 町當收穫梢頭部量	收穫成績 町當收穫蔗莖量	收穫成績 町當收穫量合計	收穫成績 指數
高雄	潮州（阿緱廳五塊寮）	無窒素區	貫 三、三八三・六〇〇	貫 一、一二一・八〇〇	貫 五、七九三・九〇〇	貫 一〇、二九九・三〇〇	一〇〇
		智利硝石區	三、六九八・三〇〇	九六二・一〇〇	四、七〇八・八〇〇	九、三六九・二〇〇	九一
		硫酸安母尼亞區	三、八八八・七〇〇	八七四・七〇〇	五、四八五・三〇〇	一〇、二四八・七〇〇	一〇〇
		石灰窒素區	三、八五〇・六〇〇	一、四五〇・二〇〇	六、一一七・四〇〇	一一、四一八・二〇〇	一一一
		大豆粕區	三、三三六・二〇〇	七三〇・三〇〇	三、九八六・〇〇〇	八、一〇二・五〇〇	七九
		無燐酸區	三、七九六・五〇〇	一、一五一・六〇〇	六、七二五・二〇〇	一二、〇七三・三〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	四、六一六・三〇〇	九一二・八〇〇	六、六〇五・〇〇〇	一二、一三四・一〇〇	一〇一
		遠鋊燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	三、九一三・五〇〇	一、一九〇・六〇〇	八、一九二・三〇〇	一三、二九六・四〇〇	一一〇
	屏東（阿緱廳崇蘭）	無窒素區	二、二〇〇・二〇〇	九七三、〇〇〇	三、九八七・五〇〇	七、一六〇・七〇〇	一〇〇
		智利硝石區	二、二三二・七〇〇	七六二・〇〇〇	三、八四八・六〇〇	六、八四三・三〇〇	九六
		硫酸安母尼亞區	二、三八九・五〇〇	一、二四八・三〇〇	五、七一六・八〇〇	九、三五四・六〇〇	一三一
		石灰窒素區	二、七七五・四〇〇	一、一八三・〇〇〇	五、四一七・三〇〇	九、三七五・七〇〇	一三一
		大豆粕區	二、三〇六・二〇〇	一、〇〇〇・九〇〇	五、二九八・三〇〇	八、六〇五・四〇〇	一二〇

試驗地ノ位置 州名	街庄名	試驗區別	收穫成績 町當收穫枯葉量	町當收穫梢頭部量	町當收穫蔗莖量	町當合計收穫量	指數
	屏東（阿緱廳崇蘭）	無燐酸區	貫 二、〇三三・六〇〇	貫 一、一〇八・五〇〇	貫 六、〇四五・一〇〇	貫 九、一八七・二〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、九四三・九〇〇	一、二六八・九〇〇	七、八五三・二〇〇	一二、〇六六・〇〇〇	一三一
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、五三〇・二〇〇	一、三五五・六〇〇	六、八四九・〇〇〇	一〇、七三四・八〇〇	一一七
	鹽埔（阿緱廳彭厝）	無窒素區	二、二九九・七〇〇	二、〇〇二・五〇〇	七、八九四・八〇〇	一二、一九七・〇〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、五一〇・三〇〇	二、二四四・八〇〇	九、八〇八・九〇〇	一四、五六四・〇〇〇	一一九
		石灰窒素區	二、五七七・五〇〇	二、二六〇・八〇〇	九、八二六・七〇〇	一四、六六五・〇〇〇	一二〇
		大豆粕區	二、六九五・二〇〇	一、九五一・五〇〇	八、〇九四・四〇〇	一二、七四一・一〇〇	一〇四
		無燐酸區	二、一九三・三〇〇	二、一五五・二〇〇	八、五八七・〇〇〇	一二、九三五・五〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、六七二・三〇〇	二、五八七・二〇〇	九、五五六・〇〇〇	一四、八一五・五〇〇	一一五
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、二八七・六〇〇	一、九八九・五〇〇	六、八九四・二〇〇	一一、一七一・三〇〇	八六
	旗山（阿緱廳旗尾）	無窒素區	三〇一・五〇〇	一、八八八・〇〇〇	—	—	—
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	三〇二・五〇〇	一、八〇八・〇〇〇	—	—	—
		石灰窒素區	三〇二・四〇〇	二、〇〇〇・〇〇〇	—	—	—
		大豆粕區	三〇六・八〇〇	二、二五六・〇〇〇	—	—	—
		無燐酸區	四二七・二〇〇	二、三三六・〇〇〇	四、一一二・〇〇〇	六、八七五・二〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	四二九・四〇〇	二、七五二・〇〇〇	五、二三二・〇〇〇	八、四一三・四〇〇	一二二
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—

高雄	蒸製骨粉區	四二六・九〇〇	二、五一二・〇〇〇	六、一一二・〇〇〇	九、〇五〇・九〇〇	一三三
大寮（臺南廳大寮）	無窒素區	一、三五一・九〇〇	四〇〇・〇〇〇	二、七三六・〇〇〇	四、四八七・九〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、三九二・七〇〇	四九六・〇〇〇	三、一八四・〇〇〇	五、〇七二・七〇〇	一一三
	石灰窒素區	一、六二四・一〇〇	四八〇・〇〇〇	二、八九六・〇〇〇	五、〇〇〇・一〇〇	一一一
	大豆粕區	一、三〇七・六〇〇	四九六・〇〇〇	二、九一二・〇〇〇	四、七一五・六〇〇	一〇五
	無燐酸區	一、五四三・五〇〇	四三二・〇〇〇	三、四〇八・〇〇〇	五、三八三・五〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一、五五三・九〇〇	五九二・〇〇〇	四、三五二・〇〇〇	六、四九七・九〇〇	一二一
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一、七四一・〇〇〇	五九二・〇〇〇	四、三〇四・〇〇〇	六、六三七・〇〇〇	一二三
鳳山（臺南廳道爺廍）	無窒素區	一、七〇二・六〇〇	八二〇・六〇〇	三、八七二・九〇〇	六、三九六・一〇〇	一〇〇
	智利硝石區	一、七五四・二〇〇	八〇一・一〇〇	四、一一八・二〇〇	六、六七三・五〇〇	一〇四
	硫酸安母尼亞區	一、三八五・〇〇〇	七〇三・九〇〇	三、四九九・三〇〇	五、五八八・二〇〇	八七
	石灰窒素區	一、六六三・三〇〇	七六八・六〇〇	四、一二二・六〇〇	六、五五四・五〇〇	一〇二
	大豆粕區	一、六八九・七〇〇	八八六・九〇〇	四、二二一・二〇〇	六、七九七・八〇〇	一〇六
	無燐酸區	二、〇八二・〇〇〇	九九六・三〇〇	七、八九一・六〇〇	一〇、九六九・九〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、一三〇・八〇〇	九一五・三〇〇	七、一一三・八〇〇	一〇、一五九・九〇〇	九三
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、四四八・七〇〇	一、一一九・三〇〇	九、四六〇・七〇〇	一三、〇二八・七〇〇	一一九
小港（臺南廳港仔墘）	無窒素區	一、五三二・六〇〇	一、三六九・六〇〇	五、五二四・七〇〇	八、四二六・九〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、六五九・四〇〇	一、三六一・九〇〇	五、八六三・二〇〇	八、八八四・五〇〇	一〇五
	石灰窒素區	一、六九九・九〇〇	一、六二三・六〇〇	七、一六七・四〇〇	一〇、四九〇・九〇〇	一二四

收穫成績（續）

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	町當枯葉收穫量	町當梢頭部收穫量	町當蔗莖收穫量	町當收穫量合計	指數
高雄	小港（臺南廳 港仔墘）	大豆粕區	貫 一、七〇二・五〇〇	貫 一、七三四・〇〇〇	貫 七、五〇六・五〇〇	貫 一〇、九四三・〇〇〇	一三〇
		無燐酸區	二、五二八・三〇〇	一、三八三・四〇〇	一一、五三四・一〇〇	一五、九〇〇・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、四四〇・一〇〇	一、八二七・六〇〇	一一、三三八・七〇〇	一五、六〇六・四〇〇	九八
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、三六一・八〇〇	一、七八五・三〇〇	一〇、八二四・五〇〇	一四、九七一・六〇〇	九四
	楠梓（臺南廳 楠仔頭）	無窒素區	一、一九五・三〇〇	一、六五九・〇〇〇	五、二七三・一〇〇	八、一二七・四〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一、三四八・三〇〇	一、六〇六・三〇〇	六、二四一・三〇〇	九、一九五・六〇〇	一一三
		石灰窒素區	一、一九一・七〇〇	一、七一三・〇〇〇	六、五八三・八〇〇	九、四八八・五〇〇	一一七
		大豆粕區	一、一〇三・八〇〇	一、七二八・八〇〇	五、四三二・二〇〇	八、二六四・八〇〇	一〇二
		無燐酸區	五七九・五〇〇	一、〇五九・四〇〇	二、四五一・四〇〇	四、〇九〇・三〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	七二〇・八〇〇	一、二一〇・七〇〇	二、七四五・一〇〇	四、六七六・六〇〇	一一四
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	七四一・四〇〇	一、〇五三・〇〇〇	二、七二七・二〇〇	四、五二一・六〇〇	一一一
	楠西（臺南廳 鹿陶洋）	無窒素區	六六五・七〇〇	一、六二五・〇〇〇	一〇、二〇九・五〇〇	一二、五〇〇・二〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	六一一・三〇〇	一、三六二・一〇〇	九、四九〇・三〇〇	一一、三六三・七〇〇	九二
		石灰窒素區	九五二・五〇〇	一、〇五一・八〇〇	七、三五五・八〇〇	九、三六〇・一〇〇	七五
		大豆粕區	九六六・二〇〇	一、一九四・九〇〇	六、九四七・三〇〇	九、一〇八・四〇〇	七三
		無燐酸區	一、四九四・九〇〇	一、三二二・六〇〇	九、三三九・九〇〇	一二、一五七・四〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、六五〇・三〇〇	一、一五二・九〇〇	九、六五一・〇〇〇	一二、四五四・二〇〇	一〇三

（前頁より續く）	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一、六五一・五〇〇	一、二九六・八〇〇	九、〇五八・三〇〇	一二、〇〇六・六〇〇	九九
麻豆(一)（臺南廳溝仔墘）	無窒素區	二、一四〇・七〇〇	二、〇〇二・三〇〇	八、七八二・八〇〇	一二、九二五・八〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	二、四三五・二〇〇	二、二〇九・五〇〇	九、四〇〇・四〇〇	一四、〇四五・一〇〇	一〇九
	石灰窒素區	二、三八一・九〇〇	二、二五一・六〇〇	九、九八〇・七〇〇	一四、六一四・二〇〇	一一三
	大豆粕區	二、五四六・一〇〇	二、一四一・九〇〇	一〇、一三〇・四〇〇	一四、八一八・四〇〇	一一五
	無燐酸區	三、三四二・六〇〇	二、八一五・五〇〇	一六、八四六・三〇〇	二三、〇〇四・四〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	三、三三八・九〇〇	二、八五六・九〇〇	一八、一〇八・八〇〇	二四、三〇四・六〇〇	一〇六
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	三、一〇九・三〇〇	二、九〇二・九〇〇	一七、八九〇・四〇〇	二三、九〇二・六〇〇	一〇四
麻豆(二)（臺南廳北勢寮）	無窒素區	四八四・〇〇〇	五二四・八〇〇	一、〇〇三・二〇〇	二、〇一二・〇〇〇	一〇〇
	智利硝石區	五三六・二〇〇	五六二・六〇〇	一、一三六・九〇〇	二、二三五・七〇〇	一一一
	硫酸安母尼亞區	四八九・八〇〇	五七〇・六〇〇	一、二六七・〇〇〇	二、三二七・四〇〇	一一六
	石灰窒素區	五一四・四〇〇	五七八・五〇〇	一、二七二・九〇〇	二、三六五・八〇〇	一一八
	大豆粕區	五二四・二〇〇	六四一・四〇〇	一、三一〇・一〇〇	二、四七五・七〇〇	一二三
	無燐酸區	一、〇七九・六〇〇	九九三・〇〇〇	三、一七七・二〇〇	五、二四九・八〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	九三三・〇〇〇	一、〇一二・四〇〇	三、一〇四・八〇〇	五、〇五〇・二〇〇	九六
	遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	八三四・六〇〇	八五〇・五〇〇	二、九二二・三〇〇	四、六〇七・四〇〇	八八
柳營（嘉義廳大康）	無窒素區	八二二・七〇〇	八四五・七〇〇	二、八〇〇・〇〇〇	四、四六八・〇〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	七五六・八〇〇	九二三・〇〇〇	三、二〇八・〇〇〇	四、八八七・八〇〇	一〇九

試験地ノ位置		試験區別	收穫成績				
州名	街庄名		町當收穫枯葉量	町當梢頭部收穫量	町當收穫蔗莖量	町當收穫合計量	指數
	柳營（嘉義廳大康）	石灰窒素區	貫 八二六・九〇〇	貫 八二〇・〇〇〇	貫 二、四三七・三〇〇	貫 四、〇八四・二〇〇	九一
		大豆粕區	七一四・九〇〇	八四〇・五〇〇	二、三八四・〇〇〇	三、九三九・四〇〇	八八
		無燐酸區	七九一・〇〇〇	八二七・〇〇〇	三、四九八・七〇〇	五、一一六・七〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、〇九七・〇〇〇	九三三・七〇〇	三、五二五・三〇〇	五、五五六・〇〇〇	一〇九
		遠金燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、〇七〇・三〇〇	九八四・〇〇〇	三、六六四・〇〇〇	五、七一八・三〇〇	一一三
	義竹（嘉義廳新庄）	無窒素區	一、二二三・八〇〇	一、六〇五・五〇〇	五、七七三・五〇〇	八、六〇二・八〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一、二九九・八〇〇	九七一・三〇〇	四、七四二・五〇〇	七、〇一三・六〇〇	八二
		石灰窒素區	一、三一八・四〇〇	一、一五〇・八〇〇	五、三八五・〇〇〇	七、八五四・二〇〇	九一
		大豆粕區	一、一六八・二〇〇	一、〇五四・八〇〇	六、五四七・五〇〇	八、七七〇・五〇〇	一〇二
		無燐酸區	一、三四二・九〇〇	九八九・八〇〇	七、二七七・八〇〇	九、六一〇・五〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、四三八・七〇〇	八二八・三〇〇	七、一一一・〇〇〇	九、三七八・〇〇〇	九八
		遠金燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、三八三・八〇〇	一、〇二四・八〇〇	九、〇三四・五〇〇	一一、四四三・一〇〇	一一九
	後壁（嘉義廳烏樹林）	無窒素區	九六三・三〇〇	一、九四四・九〇〇	二、九〇二・一〇〇	五、八一〇・三〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	七七三・九〇〇	二、〇六四・八〇〇	二、四七七・八〇〇	五、三一六・五〇〇	九二
		石灰窒素區	八二〇・八〇〇	二、二四九・七〇〇	二、八二四・一〇〇	五、八九四・六〇〇	一〇一
		大豆粕區	八一九・四〇〇	二、一三四・三〇〇	二、七四九・四〇〇	五、七〇三・一〇〇	九八
		無燐酸區	七四八・三〇〇	三、四三五・八〇〇	三、四七〇・五〇〇	七、六五四・六〇〇	一〇〇

（前頁ヨリ續ク）	過燐酸石灰區	九六四・九〇〇	三、一九〇・一〇〇	四、一〇九・九〇〇	八、二六四・九〇〇	一〇八
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	九〇三・九〇〇	三、〇七七・四〇〇	四、一三九・〇〇〇	八、一二〇・三〇〇	一〇六
水上（嘉義廳南靖）	無窒素區	二〇三・四〇〇	—	—	—	—
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一九五・五〇〇	—	—	—	—
	石灰窒素區	一八三・一〇〇	—	—	—	—
	大豆粕區	一〇七・六〇〇	—	—	—	—
	無燐酸區	一二三・六〇〇	—	—	—	—
	過燐酸石灰區	八三・一〇〇	—	—	—	—
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一二〇・一〇〇	—	—	—	—
嘉義（嘉義廳車店）	無窒素區	一、三七四・八〇〇	一、七七九・八〇〇	三、四七七・四〇〇	六、六三二・〇〇〇	一〇〇
	智利硝石區	一、四〇一・九〇〇	一、八九〇・六〇〇	四、一三四・五〇〇	七、四二七・〇〇〇	一一三
	硫酸安母尼亞區	一、三二四・八〇〇	一、九九〇・六〇〇	四、四五八・〇〇〇	七、七七三・四〇〇	一一七
	石灰窒素區	一、四三二・六〇〇	二、〇九六・〇〇〇	四、五八〇・四〇〇	八、一〇九・〇〇〇	一三三
	大豆粕區	一、四〇一・五〇〇	二、一五八・九〇〇	四、九九五・九〇〇	八、五五六・三〇〇	一二九
	無燐酸區	一、九六四・五〇〇	三、四九三・九〇〇	九、三一九・七〇〇	一四、七七八・一〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、〇七二・〇〇〇	三、七二三・三〇〇	一一、〇〇四・八〇〇	一六、八〇〇・一〇〇	一一四
	遠益燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、二五四・五〇〇	三、八九三・六〇〇	一一、二七五・四〇〇	一七、四二三・五〇〇	一一八
太保（嘉義廳蒜頭）	無窒素區	一、五二五・〇〇〇	一、三五三・二〇〇	四、六九九・三〇〇	七、五七七・五〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量（貫）	町當梢頭部收穫量（貫）	町當蔗莖收穫量（貫）	町當收穫量合計（貫）	指數
	太保（嘉義郡蒜頭）	硫酸安母尼亞區	一、五九八・六〇〇	一、二二二・四〇〇	四、四〇四・〇〇〇	七、二二五・〇〇〇	九五
		石灰窒素區	一、五三四・七〇〇	一、三二五・五〇〇	五、一五八・三〇〇	八、〇一八・五〇〇	一〇六
		大豆粕區	一、五七八・〇〇〇	一、三一二・二〇〇	五、四七八・九〇〇	八、三六九・一〇〇	一一〇
		無燐酸區	二、二六五・〇〇〇	一、六六三・四〇〇	九、六九九・五〇〇	一三、六二七・九〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、二二四・八〇〇	一、六二三・七〇〇	九、一四四・七〇〇	一二、九九三・二〇〇	九五
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、二五〇・五〇〇	一、七四七・一〇〇	一〇、一八四・五〇〇	一四、一八二・一〇〇	一〇四
	水林（嘉義郡水林）	無窒素區	一、二八五・〇〇〇	二、〇九六・〇〇〇	五、五六八・〇〇〇	八、九四九・〇〇〇	一〇〇
		智利硝石區	一、九〇五・一〇〇	二、四八〇・〇〇〇	七、六九六・〇〇〇	一二、〇八一・一〇〇	一三五
		硫酸安母尼亞區	一、五五七・六〇〇	二、二五六・〇〇〇	六、二四〇・〇〇〇	一〇、〇五三・六〇〇	一一二
		石灰窒素區	一、六二四・三〇〇	二、四八〇・〇〇〇	六、七五二・〇〇〇	一〇、八五六・三〇〇	一二一
		大豆粕區	一、二二七・五〇〇	一、九六八・〇〇〇	四、六七二・〇〇〇	七、八六七・五〇〇	八八
		無燐酸區	一、六二八・九〇〇	二、〇一六・〇〇〇	七、七七六・〇〇〇	一一、四二〇・九〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、九〇四・六〇〇	二、二〇八・〇〇〇	七、二一六・〇〇〇	一一、三二八・六〇〇	九九
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、五九〇・四〇〇	二、〇八〇・〇〇〇	五、七七六・〇〇〇	九、四四六・四〇〇	八三
	四湖	無窒素區	五九一・六〇〇	一、〇九二・四〇〇	三、四二八・三〇〇	五、一一二・三〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	三七六・七〇〇	一、一九六・五〇〇	四、一五四・五〇〇	五、七二七・七〇〇	一一二
		石灰窒素區	四〇四・五〇〇	一、三三七・三〇〇	四、三〇〇・〇〇〇	六、〇四一・八〇〇	一一八
		大豆粕區	六六〇・一〇〇	一、二二三・三〇〇	三、五二七・三〇〇	五、四一〇・七〇〇	一〇六

臺南	鹿場（嘉義廳）	無燐酸區	六五四・八〇〇	一、三九〇・〇〇〇	二、七五〇・六〇〇	四、七九五・四〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、一二九・二〇〇	一、七九五・八〇〇	四、四二七・二〇〇	七、三五二・二〇〇	一五三
		遠岳燐肥區	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	五二八・八〇〇	一、一一二・五〇〇	二、三六八・八〇〇	四、〇一〇・一〇〇	八四
	大林（嘉義廳大湖）	無窒素區	一、三九九・五〇〇	八〇〇・〇〇〇	一、九五二・〇〇〇	四、一五一・五〇〇	一〇〇
		智利硝石區	―	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	一、一五三・四〇〇	八六四・〇〇〇	一、九二〇・〇〇〇	三、九三七・四〇〇	九五
		石灰窒素區	一、二七三・八〇〇	八九六・〇〇〇	二、二四〇・〇〇〇	四、四〇九・八〇〇	一〇六
		大豆粕區	一、二三一・〇〇〇	一、二三二・〇〇〇	四、一七六・〇〇〇	六、六三九・〇〇〇	一六〇
		無燐酸區	一、三八八・七〇〇	一、二三二・〇〇〇	三、七一二・〇〇〇	六、三三二・七〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、六二〇・四〇〇	一、五五二・〇〇〇	四、八四八・〇〇〇	八、〇二〇・四〇〇	一二七
		遠岳燐肥區	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	一、九一五・一〇〇	一、六六四・〇〇〇	四、九六〇・〇〇〇	八、五三九・一〇〇	一三五
	虎尾（嘉義廳五間厝）	無窒素區	一、四二六・八〇〇	一、七八六・四〇〇	二、六〇九・八〇〇	五、八二三・〇〇〇	一〇〇
		智利硝石區	―	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	一、四一九・四〇〇	二、〇七七・一〇〇	三、七九四・七〇〇	七、二九一・二〇〇	一二五
		石灰窒素區	一、五一八・八〇〇	一、八五八・九〇〇	二、八七一・四〇〇	六、二四九・一〇〇	一〇七
		大豆粕區	一、四五〇・五〇〇	二、一二五・二〇〇	三、五三五・七〇〇	七、一一一・四〇〇	一二二
		無燐酸區	一、八六九・八〇〇	三、五五一・〇〇〇	六、八五八・〇〇〇	一二、二七八・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、九七一・五〇〇	三、九八四・八〇〇	七、六三一・六〇〇	一三、五八七・九〇〇	一一一
		遠岳燐肥區	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	一、九一一・五〇〇	三、八四六・六〇〇	六、九八八・二〇〇	一二、七四六・三〇〇	一〇四
	土庫（嘉義廳湖洋厝）	無窒素區	八一〇・〇〇〇	二、〇〇三・〇〇〇	二、五九九・七〇〇	五、四一二・七〇〇	一〇〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當收穫枯葉量（貫）	收穫成績 町當收穫梢頭部量（貫）	收穫成績 町當收穫蔗莖量（貫）	收穫成績 町當收穫合計量（貫）	指數
臺南	土庫（嘉義郡潮洋厝）	智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	八一六・五〇〇	二、二七九・五〇〇	二、九五六・九〇〇	六、〇五二・九〇〇	一一三
		石灰窒素區	七四九・〇〇〇	二、一八二・八〇〇	二、七四八・一〇〇	五、六七九・九〇〇	一〇五
		大豆粕區	六八〇・四〇〇	二、一一八・四〇〇	二、八四四・二〇〇	五、六四三・〇〇〇	一〇四
		無燐酸區	一、〇〇一・三〇〇	二、二五六・三〇〇	三、四三一・九〇〇	六、六八九・五〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	九二五・一〇〇	二、六五二・七〇〇	三、二八三・一〇〇	六、八六〇・九〇〇	一〇三
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	九〇〇・九〇〇	二、三八八・〇〇〇	三、三一二・一〇〇	六、六〇一・〇〇〇	九九
	斗六（嘉義郡大崙）	無窒素區	九〇五・五〇〇	一、二四八・〇〇〇	三、四四〇・〇〇〇	五、五九三・五〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	九四三・三〇〇	一、五三六・〇〇〇	四、四六四・〇〇〇	六、九四三・三〇〇	一二四
		石灰窒素區	九四五・五〇〇	一、三四四・〇〇〇	三、七七六・〇〇〇	六、〇六五・五〇〇	一〇八
		大豆粕區	九六一・二〇〇	一、三一二・〇〇〇	三、七二八・〇〇〇	六、〇〇一・二〇〇	一〇七
		無燐酸區	一、三五九・八〇〇	三、三一二・〇〇〇	八、〇六四・〇〇〇	一二、七三五・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、三七二・〇〇〇	二、二五六・〇〇〇	七、四〇八・〇〇〇	一一、〇三六・〇〇〇	八七
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、三〇五・四〇〇	二、三五二・〇〇〇	八、二七二・〇〇〇	一一、九二九・四〇〇	九四
		無窒素區	二、九一一・〇〇〇	二、七九〇・〇〇〇	一二、六一一・七〇〇	一八、三一三・六〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、六七〇・三〇〇	二、四六二・六〇〇	一一、〇六一・五〇〇	一六、一九四・四〇〇	八八
		石灰窒素區	二、七四五・四〇〇	二、五三三・五〇〇	一二、〇一六・二〇〇	一七、一八五・一〇〇	九四

臺中	南投（南投廳包尾）	大豆粕區	二、七五二・〇〇〇	二、三四六・八〇〇	一二、三一八・五〇〇	一七、四一七・三〇〇	九五
		無燐酸區	二、九九九・一〇〇	二、三三三・三〇〇	一二、六二八・三〇〇	一七、九五〇・七〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、八一五・四〇〇	二、〇一九・六〇〇	一二、五三三・六〇〇	一七、三六八・六〇〇	九七
		遠益燐肥區	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	二、七一四・五〇〇	二、一八〇・一〇〇	一一、九三六・八〇〇	一六、八三一・四〇〇	九四
	埔里（南投廳梅仔腳）	無窒素區	二、五三一・一〇〇	一、二四八・〇〇〇	七、三二八・〇〇〇	一一、一〇七・一〇〇	一〇〇
		智利硝石區	―	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	二、六六三・一〇〇	一、三七六・〇〇〇	五、二八〇・〇〇〇	九、三一八・一〇〇	八四
		石灰窒素區	二、七六六・七〇〇	一、三四四・〇〇〇	九、四二四・〇〇〇	一三、五三四・七〇〇	一二二
		大豆粕區	二、六八五・四〇〇	一、一五二・〇〇〇	八、九一二・〇〇〇	一二、七四九・四〇〇	一一五
		無燐酸區	三、〇九八・五〇〇	九六〇・〇〇〇	八、三二〇・〇〇〇	一二、三七八・五〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、九八二・二〇〇	一、五八四・〇〇〇	一一、四二四・〇〇〇	一五、九九〇・二〇〇	一二九
		遠益燐肥區	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	三、〇〇一・一〇〇	一、五五二・〇〇〇	一五、四〇八・〇〇〇	一九、九六一・一〇〇	一六一
	溪州（臺中廳溪州）	無窒素區	一、六一六・三〇〇	一、七七五・八〇〇	四、二四五・八〇〇	七、六三七・九〇〇	一〇〇
		智利硝石區	―	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	一、六五六・九〇〇	一、七九〇・五〇〇	三、七九一・七〇〇	七、二三九・一〇〇	九五
		石灰窒素區	一、七一四・二〇〇	一、八九八・三〇〇	四、五八九・八〇〇	八、二〇三・三〇〇	一〇七
		大豆粕區	一、五八六・九〇〇	一、六八七・六〇〇	四、〇〇七・〇〇〇	七、二八一・五〇〇	九五
		無燐酸區	一、四八九・八〇〇	三、二九六・三〇〇	四、六一七・九〇〇	九、四〇四・〇〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、七二一・五〇〇	三、四五七・二〇〇	五、四六六・二〇〇	一〇、六四四・九〇〇	一一三
		遠益燐肥區	―	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	一、五八三・三〇〇	二、五〇四・五〇〇	四、四〇六・六〇〇	八、四九四・四〇〇	九〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量	收穫成績 町當梢頭部收穫量	收穫成績 町當蔗莖收穫量	收穫成績 町當收穫合計量	收穫成績 指數
臺中	大竹（臺中廳牛調仔）	無窒素區	二、一五四・五〇〇貫	一、四七二・〇〇〇貫	一五、二一六・〇〇〇貫	一八、八四二・五〇〇貫	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	二、八四三・六〇〇	二、〇六四・〇〇〇	一六、〇三二・〇〇〇	二〇、九三九・六〇〇	一一一
		石灰窒素區	二、六四七・一〇〇	一、五三六・〇〇〇	一七、三七六・〇〇〇	二一、五五九・一〇〇	一一四
		大豆粕區	二、五八一・一〇〇	一、六三二・〇〇〇	一六、六五六・〇〇〇	二〇、八六九・一〇〇	一一一
		無燐酸區	三、八三四・五〇〇	二、〇六四・〇〇〇	二三、六八八・〇〇〇	二八、五八六・五〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	四、二〇二・九〇〇	二、一一二・〇〇〇	二〇、五九二・〇〇〇	二六、九〇六・九〇〇	九四
		遠岔燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	四、九八〇・一〇〇	一、六八〇・〇〇〇	二一、三二八・〇〇〇	二七、九八八・一〇〇	九八
	北屯(一)（臺中廳三十張犁）	無窒素區	一、七〇〇・九〇〇	一、四七一・五〇〇	五、五七八・〇〇〇	八、七五〇・四〇〇	一〇〇
		智利硝石區	一、七九一・一〇〇	一、六〇七・〇〇〇	六、〇三七・八〇〇	九、四三五・九〇〇	一〇八
		硫酸安母尼亞區	一、七六二・七〇〇	一、四七三・五〇〇	六、〇〇二・五〇〇	九、二三八・七〇〇	一〇六
		石灰窒素區	一、九七七・二〇〇	一、五一四・〇〇〇	六、二五〇・五〇〇	九、七四一・七〇〇	一一一
		大豆粕區	一、六五一・一〇〇	一、四三六・〇〇〇	六、五一二・七〇〇	九、五九九・八〇〇	一一〇
		無燐酸區	二、一〇一・七〇〇	一、六〇一・〇〇〇	九、八八六・〇〇〇	一三、五八八・七〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	二、四九五・三〇〇	一、三九三・三〇〇	九、九〇一・二〇〇	一三、七八九・八〇〇	一〇一
		遠岔燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	二、三〇四・八〇〇	一、五六四・〇〇〇	一〇、五五二・三〇〇	一四、四二一・一〇〇	一〇六
		無窒素區	一、九五二・五〇〇	三、六六四・〇〇〇	八、六五六・〇〇〇	一四、二七二・五〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一、七二二・一〇〇	三、〇八八・〇〇〇	六、八〇〇・〇〇〇	一一、六一〇・一〇〇	八一

北屯(二)（臺中廳二份埔）	石灰窒素區	一、七九二・五〇〇	二、四八〇・〇〇〇	五、九三六・〇〇〇	一〇、二〇八・五〇〇	七三
	大豆粕區	二、〇〇四・〇〇〇	三、四〇八・〇〇〇	七、八七二・〇〇〇	一三、二八四・〇〇〇	九三
	無燐酸區	二、二〇三・五〇〇	三、八七二・〇〇〇	一三、六三二・〇〇〇	一九、七〇七・五〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、二四一・八〇〇	三、五三六・〇〇〇	一二、九二八・〇〇〇	一八、七〇五・八〇〇	九五
	遠岙燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、一七四・五〇〇	三、三九六・〇〇〇	一三、七五二・〇〇〇	一八、二二二・五〇〇	九二
內埔（臺中廳月眉）	無窒素區	一、九五六・三〇〇	二、二五〇・九〇〇	七、三九二・七〇〇	一一、五九九・九〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	二、一七四・二〇〇	二、四一七・五〇〇	八、一九三・七〇〇	一二、七八五・四〇〇	一一〇
	石灰窒素區	二、一一七・九〇〇	二、三七四・七〇〇	七、九四三・〇〇〇	一二、四三五・六〇〇	一〇七
	大豆粕區	二、一〇五・七〇〇	二、四二一・一〇〇	八、一六五・四〇〇	一二、六九二・二〇〇	一〇九
	無燐酸區	二、二四四・〇〇〇	二、二六三・三〇〇	九、六八三・八〇〇	一四、一九一・一〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、五三〇・二〇〇	二、三七九・〇〇〇	一〇、四八六・五〇〇	一五、三九五・七〇〇	一〇八
	遠岙燐肥區	—	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	二、七五一・一〇〇	二、六六八・一〇〇	一四、二九一・一〇〇	一九、七一〇・三〇〇	一三九
新竹 頭份（新竹廳蟠桃）	無窒素區	一、一九〇・三〇〇	四、三三六・〇〇〇	八、六五六・〇〇〇	一四、一八二・三〇〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一、六七七・〇〇〇	三、八二四・〇〇〇	六、四四八・〇〇〇	一一、九四九・〇〇〇	八四
	石灰窒素區	一、六八二・四〇〇	四、一七六・〇〇〇	七、三一二・〇〇〇	一三、一七〇・四〇〇	九三
	大豆粕區	一、七四三・三〇〇	四、〇九六・〇〇〇	七、〇二四・〇〇〇	一二、八六三・三〇〇	九一
	無燐酸區	一、五六二・七〇〇	五、〇七二・〇〇〇	一三、七六〇・〇〇〇	二〇、三九四・七〇〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	二、一七一・八〇〇	四、五九二・〇〇〇	一一、五二〇・〇〇〇	一八、二八三・八〇〇	九〇
	遠岙燐肥區	—	—	—	—	—

州名	街庄名	試驗區別	收穫成績 町當枯葉收穫量	町當梢頭部收穫量	町當蔗莖收穫量	町當收穫量合計	指數
新竹	頭份（新竹郡蟠桃）	蒸製骨粉區	貫 二、〇五一・一〇〇	貫 四、四六四・〇〇〇	貫 一〇、九七六・〇〇〇	貫 一七、四九一・一〇〇	八六
	新竹（新竹郡湳仔）	無窒素區	二、二一八・三〇〇	二、一三八・七〇〇	九、八八五・六〇〇	一四、二四二・六〇〇	一〇〇
		智利硝石區	二、一二〇・五〇〇	二、〇五七・七〇〇	九、一五六・〇〇〇	一三、三三四・二〇〇	九四
		硫酸安母尼亞區	一、七七六・二〇〇	二、二七〇・四〇〇	九、六一七・一〇〇	一三、六六三・七〇〇	九六
		石灰窒素區	一、九五四・一〇〇	二、〇九〇・四〇〇	一〇、三四九・二〇〇	一四、三九三・七〇〇	一〇一
		大豆粕區	二、〇二一・七〇〇	二、五一七・八〇〇	一一、八五六・七〇〇	一六、三九六・二〇〇	一一五
		無燐酸區	二、〇八四・五〇〇	二、二一〇・二〇〇	九、一八四・三〇〇	一三、四七九・〇〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、八六五・六〇〇	一、九一四・三〇〇	八、五〇一・〇〇〇	一二、二八一・二〇〇	九一
		遠益燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、九二三・一〇〇	一、五〇二・三〇〇	六、五三九・五〇〇	九、九六五・九〇〇	七四
臺北	臺北（臺北州臺北）	無窒素區	一、〇四一・五〇〇	一、六五七・六〇〇	三、四五六・〇〇〇	六、一五五・一〇〇	一〇〇
		智利硝石區	九三一・五〇〇	一、九〇五・七〇〇	三、六六四・〇〇〇	六、五〇一・二〇〇	一〇六
		硫酸安母尼亞區	八八五・一〇〇	一、七〇五・三〇〇	三、五二〇・〇〇〇	六、一一〇・四〇〇	九九
		石灰窒素區	九三三・八〇〇	一、七四二・五〇〇	三、四八八・〇〇〇	六、一六四・三〇〇	一〇〇
		大豆粕區	九四六・五〇〇	一、六三七・九〇〇	三、三七六・〇〇〇	五、九六〇・四〇〇	九七
		無燐酸區	一、二八四・二〇〇	二、八五七・六〇〇	五、三四四・〇〇〇	九、四八五・八〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、一二二・二〇〇	二、八九三・三〇〇	三、八二四・〇〇〇	七、八三九・五〇〇	八三
		遠益燐肥區	一、〇三一・九〇〇	二、六九〇・七〇〇	三、三四四・〇〇〇	七、〇六六・六〇〇	七四
		蒸製骨粉區	九七九・三〇〇	二、六四六・〇〇〇	三、三六〇・〇〇〇	六、九八五・三〇〇	七四
		無窒素區	一、一三三・三〇〇	三、七七六・〇〇〇	一〇、四三三・〇〇〇	一五、三四〇・三〇〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—	—

	中和（臺北廳 龜崙關溪洲）	硫酸安母尼亞區	一、五五五・四〇〇	四、二五六・〇〇〇	一五、五二〇・〇〇〇	二一、三三一・四〇〇	一三九
		石灰窒素區	一、四四五・六〇〇	三、九二〇・〇〇〇	一二、八九六・〇〇〇	一八、二六一・六〇〇	一一九
		大豆粕區	一、七一〇・二〇〇	四、〇六四・〇〇〇	一三、四八八・〇〇〇	一九、二六二・二〇〇	一二六
		無燐酸區	一、四五八・二〇〇	四、〇六四・〇〇〇	一二、四八〇・〇〇〇	一八、〇〇二・二〇〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一、八八九・一〇〇	四、〇〇〇・〇〇〇	一二、五九二・〇〇〇	一八、四八一・一〇〇	一〇三
		遠盆燐肥區	—	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一、九一九・二〇〇	四、一一二・〇〇〇	一二、四〇〇・〇〇〇	一八、四三一・二〇〇	一〇三

三　可製糖量査定成績

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量査定成績 可製糖率	可製糖量査定成績 町當收穫量（貫）	可製糖量査定成績 町當可製糖量（貫）	可製糖量査定成績 指數
高雄	潮州（阿緱廳 五塊寮）	無窒素區	一五・三四	五、七九三・九〇〇	八八八・七八四	一〇〇
		智利硝石區	一四・八一	四、七〇八・八〇〇	六九七・三七三	七八
		硫酸安母尼亞區	一五・四二	五、四八五・三〇〇	八四五・八三三	九五
		石灰窒素區	一六・〇四	六、一一七・四〇〇	九八一・二三一	一一〇
		大豆粕區	一三・四八	三、九八六・〇〇〇	五三七・三一三	六〇
		無燐酸區	一四・四二	六、七二五・二〇〇	九六九・七七四	一〇〇
		過燐酸石灰區	一〇・八九	六、六〇五・〇〇〇	七一九・八二五	七四
		遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	八・一二	八、一九二・三〇〇	六六五・二一五	六九
	屏東（阿緱廳 崇蘭）	無窒素區	一四・七一	三、九八七・五〇〇	五八六・五六一	一〇〇
		智利硝石區	一三・六五	三、八四八・六〇〇	五二五・三三四	九〇
		硫酸安母尼亞區	一五・九八	五、七一六・八〇〇	九一三・五四五	一五六

試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量查定成績 可製糖率 (%)	町當收穫蔗莖量 (貫)	町當可製糖量 (貫)	指數
屏東（阿緱廳崇蘭）	石灰窒素區	一六・一五	五、四一七・三〇〇	八七四・八九四	一四八
	大豆粕區	一六・二九	五、二九八・三〇〇	八六三・〇九三	一四七
	無燐酸區	一五・六九	六、〇四五・一〇〇	九四八・四七六	一〇〇
	過燐酸石灰區	一六・六三	七、八五三・二〇〇	一、三〇五・九八七	一三八
	遠岱燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一六・五一	六、八四九・〇〇〇	一、一三〇・七七〇	一一九
鹽埔（阿緱廳彭厝）	無窒素區	一四・三三	七、八九四・八〇〇	一、一三一・三二五	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一五・四三	九、八〇八・九〇〇	一、五一三・五一三	一三四
	石灰窒素區	一五・〇三	九、八二六・七〇〇	一、四七六・九五三	一三一
	大豆粕區	一三・六八	八、〇九四・四〇〇	一、一〇七・三一四	九八
	無燐酸區	一五・〇三	八、五八七・〇〇〇	一、二九〇・六二六	一〇〇
	過燐酸石灰區	一五・六三	九、五五六・〇〇〇	一、四九三・六〇三	一一六
	遠岱燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一五・五四	六、八九四・二〇〇	一、〇七一・三五九	八三
旗山（阿緱廳旗尾）	無窒素區	—	—	—	—
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	—	—	—	—
	石灰窒素區	—	—	—	—
	大豆粕區	—	—	—	—
	無燐酸區	一七・二六	四、一一三・〇〇〇	七〇九・七三一	一〇〇

高雄

	過燐酸石灰區	一七・二一	五、三三二・〇〇〇	九〇〇・四二七	一二七
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一六・九二	六、一一二・〇〇〇	一、〇三四・一五〇	一四六
大寮（臺南廳大寮）	無窒素區	一五・一四	二、七三六・〇〇〇	四一四・二三〇	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一五・一〇	三、一八四・〇〇〇	四八〇・七八四	一一六
	石灰窒素區	一六・三九	二、八九六・〇〇〇	四七四・六五四	一一五
	大豆粕區	一五・二九	二、九一二・〇〇〇	四四五・二四五	一〇七
	無燐酸區	一三・四八	三、四〇八・〇〇〇	四五九・三九八	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・八〇	四、三五二・〇〇〇	六四四・〇九六	一四〇
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一四・九八	四、三〇四・〇〇〇	六四四・七三九	一四〇
鳳山（臺南廳道爺廍）	無窒素區	一七・九五	三、八七二・九〇〇	六九五・一八六	一〇〇
	智利硝石區	一八・〇三	四、一一八・二〇〇	七四二・五一一	一〇七
	硫酸安母尼亞區	一七・一四	三、四九九・三〇〇	五九九・七八〇	八六
	石灰窒素區	一七・三七	四、一二二・六〇〇	七一六・〇八六	一〇三
	大豆粕區	一六・六八	四、二二一・二〇〇	七〇四・〇九六	一〇一
	無燐酸區	一七・三五	七、八九一・六〇〇	一、三六九・一九三	一〇〇
	過燐酸石灰區	一七・三四	七、一一三・八〇〇	一、二三三・五三三	九〇
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一七・二四	九、四六〇・七〇〇	一、六三一・〇二五	一一九
小港（臺南廳港仔墘）	無窒素區	一五・六三	五、五二四・七〇〇	八六三・五一一	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量査定成績 可製糖率	可製糖量査定成績 町當甘蔗收穫量	可製糖量査定成績 町當可製糖量	可製糖量査定成績 指數
高雄	小港（臺南廳港仔墘）	硫酸安母尼亞區	一五・一九 %	五、八六三・二〇〇 貫	八九〇・六二〇 貫	一〇三
		石灰窒素區	一五・五八	七、一六七・四〇〇	一、一一六・六八一	一二九
		大豆粕區	一五・一八	七、五〇六・五〇〇	一、一三九・四八七	一三三
		無燐酸區	一五・五四	一一、五三四・一〇〇	一、七九二・三九九	一〇〇
		過燐酸石灰區	一六・〇〇	一一、三三八・七〇〇	一、八一四・一九二	一〇一
		遠岔燐肥區	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	一五・八四	一〇、八二四・五〇〇	一、七一四・六〇一	九六
	楠梓（臺南廳楠仔頭）	無窒素區	一四・七一	五、二七三・一〇〇	七七五・六七三	一〇〇
		智利硝石區	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	一四・三七	六、二四一・三〇〇	八九六・八七五	一一六
		石灰窒素區	一五・二七	六、五八三・八〇〇	一、〇〇五・三四六	一三〇
		大豆粕區	一四・五三	五、四三二・二〇〇	七八九・二九九	一〇二
		無燐酸區	一二・九七	二、四五一・四〇〇	三一七・九四七	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・二七	二、七四五・一〇〇	三九一・七二六	一二三
		遠岔燐肥區	―	―	―	―
		蒸製骨粉區	一五・三八	二、七二七・二〇〇	四一九・四三	一三二
[illegible]	楠西	無窒素區	一三・八〇	一〇、二〇九・五〇〇	一、四〇八・九一一	一〇〇
		智利硝石區	―	―	―	―
		硫酸安母尼亞區	一五・一三	九、四九〇・三〇〇	一、四三四・九三三	一〇二
		石灰窒素區	一三・九三	七、三五五・八〇〇	一、〇二三・九二七	七三
		大豆粕區	一三・九一	六、九四七・三〇〇	九六六・三六九	六九

臺南

(臺南廳 鹿陶洋)	無燐酸區	一五・五八	九、三三三・九〇〇	一、四五五・一五六	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・八七	九、六五一・〇〇〇	一、四三五・一〇四	九九
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一六・一〇	九、〇五八・三〇〇	一、四五八・三八六	一〇〇
麻豆(一)(臺南廳 溝仔墘)	無窒素區	一三・九五	八、七八二・八〇〇	一、二二五・二〇一	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一三・九九	九、四〇〇・四〇〇	一、三一五・一一六	一〇七
	石灰窒素區	一四・六五	九、九八〇・七〇〇	一、四六二・一七三	一一九
	大豆粕區	一四・三一	一〇、一三〇・四〇〇	一、四四九・六六〇	一一八
	無燐酸區	一四・六三	一六、八四六・三〇〇	二、四六四・六一四	一〇〇
	過燐酸石灰區	一五・〇六	一八、一〇八・八〇〇	二、七二七・一八六	一一一
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一四・六〇	一七、八九〇・四〇〇	二、六一一・九九八	一〇六
麻豆(二)(臺南廳 北勢寮)	無窒素區	一三・九二	一、〇〇三・二〇〇	一三九・六四五	一〇〇
	智利硝石區	一四・〇五	一、一三六・九〇〇	一五九・七三四	一一四
	硫酸安母尼亞區	一四・〇九	一、二六七・〇〇〇	一七八・五二〇	一二八
	石灰窒素區	一四・三六	一、二七二・九〇〇	一八二・七八八	一三一
	大豆粕區	一五・〇八	一、三一〇・一〇〇	一九七・五六三	一四一
	無燐酸區	一四・七〇	三・一七七・二〇〇	四六七・〇四八	一〇〇
	過燐酸石灰區	一五・二八	三、一〇四・八〇〇	四七四・四一三	一〇二
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一五・六一	二、九二二・三〇〇	四五六・一七一	九八
柳營(嘉義廳 大康)	無窒素區	一二・八九	二、八〇〇・〇〇〇	三六〇・九二〇	一〇〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量査定成績（續） 可製糖率 %	町當收穫蔗莖量 貫	町當可製糖量 貫	指數
	柳營（嘉義廳大康）	智利硝石區	一三・七〇	三、二〇八・〇〇〇	四三九・四九六	一二二
		硫酸安母尼亞區	一四・〇三	二、四三七・三〇〇	三四一・九五三	九五
		石灰窒素區	一四・〇五	二、三八四・〇〇〇	三三四・九五二	九三
		大豆粕區	—	—	—	—
		無燐酸區	一三・八九	三、四九八・七〇〇	四八五・九六九	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・二七	三、五二五・三〇〇	五〇三・〇六〇	一〇四
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一五・〇一	三、六六四・〇〇〇	五四九・九六六	一一三
	義竹（嘉義廳新庄）	無窒素區	一一・〇四	五、七七三・五〇〇	六三七・三九四	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一一・八七	四、七四二・五〇〇	五六二・九三五	八八
		石灰窒素區	一一・四四	五、三八五・〇〇〇	六一六・〇四四	九七
		大豆粕區	一三・二一	六、五四七・五〇〇	八六四・九二五	一三六
		無燐酸區	一三・五一	七、二七七・八〇〇	九八三・二三一	一〇〇
		過燐酸石灰區	一三・〇九	七、一一一・〇〇〇	九三〇・八三〇	九五
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一二・八三	九、〇三四・五〇〇	一、一六八・一六一	一一九
		無窒素區	一二・六五	二、九〇二・一〇〇	三六七・一[illegible]六	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・〇一	二、四七七・八〇〇	三二二・三六二	八八
		石灰窒素區	一四・一八	二、八二四・一〇〇	四〇〇・四五七	一〇九

臺南

後壁（嘉義廳烏樹林）	大豆粕區	一三・九二	二、七四九・四〇〇	三八二・七一六	一〇四
	無燐酸區	一四・〇六	三、四七〇・五〇〇	四八七・九五二	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・〇三	四、一〇九・九〇〇	五七六・六一九	一一八
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一四・六四	四、一三九・〇〇〇	六〇五・九五〇	一二四
水上（嘉義廳南靖）	無窒素區	—	—	—	—
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	—	—	—	—
	石灰窒素區	—	—	—	—
	大豆粕區	—	—	—	—
	無燐酸區	—	—	—	—
	過燐酸石灰區	—	—	—	—
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	—	—	—	—
嘉義（嘉義廳車店）	無窒素區	一五・五一	三、四七七・四〇〇	五三九・三四五	一〇〇
	智利硝石區	一五・五一	四、一三四・五〇〇	六四一・二六一	一一九
	硫酸安母尼亞區	一五・七〇	四、四五八・〇〇〇	六九九・九〇六	一三〇
	石灰窒素區	一五・三一	四、五八〇・四〇〇	七〇一・二五九	一三〇
	大豆粕區	一五・六六	四、九九五・九〇〇	七八二・三五八	一四五
	無燐酸區	一六・五五	九、三一九・七〇〇	一、五四二・四一〇	一〇〇
	過燐酸石灰區	一六・九六	一一、〇〇四・八〇〇	一、八六六・四一四	一二一
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一七・〇四	一一、二七五・四〇〇	一、九二一・三二八	一二五

可製糖量査定成績（續）

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖率	町當收穫甘蔗量	町當可製糖量	指數
	太保（嘉義 蒜頭）	無窒素區	% 一三・九二	貫 四、六九九・三〇〇	貫 六五四・一四三	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・四四	四、四〇四・〇〇〇	五九一・八九八	九〇
		石灰窒素區	一三・二一	五、一五八・三〇〇	六八一・四一一	一〇四
		大豆粕區	一三・二二	五、四七八・九〇〇	七二四・三一一	一一一
		無燐酸區	一四・一九	九、六九九・五〇〇	一、三七六・三五九	一〇〇
		過燐酸石灰區	一三・七四	九、一四四・七〇〇	一、二五六・四八二	九一
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一三・五六	一〇、一八四・五〇〇	一、三八一・〇一八	一〇〇
	水林（嘉義 水林）	無窒素區	一二・七一	五、五六八・〇〇〇	七〇七・六九三	一〇〇
		智利硝石區	一四・〇四	七、六九六・〇〇〇	一、〇八〇・五一八	一五三
		硫酸安母尼亞區	一三・三七	六、二四〇・〇〇〇	八三四・二八八	一一八
		石灰窒素區	一四・二〇	六、七五二・〇〇〇	九五八・七八四	一三五
		大豆粕區	一三・三六	四、六七二・〇〇〇	六二四・一七九	八八
		無燐酸區	一三・三二	七、七七六・〇〇〇	一、〇三五・七六三	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・二九	七、二一六・〇〇〇	一、〇三一・一六六	一〇〇
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・六〇	五、七七六・〇〇〇	八四三・二九六	八一
		無窒素區	七・五九	三、四二八・三〇〇	二六〇・二〇八	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	七・〇五	四、一五四・五〇〇	二九二・八九二	一一三

臺南	四湖（嘉義廳鹿場）	石灰窒素區	六・〇四	四,三〇〇・〇〇〇	二五九・七二〇	一〇〇
		大豆粕區	七・〇二	三,五二七・三〇〇	二四七・六一六	九五
		無燐酸區	七・二三	二,七五〇・六〇〇	一九八・八六八	一〇〇
		過燐酸石灰區	七・五四	四,四二七・二〇〇	三三三・八一一	一六八
		遠征燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	七・一〇	二,三六八・八〇〇	一六八・一八五	八五
	大林（嘉義廳大湖）	無窒素區	一四・二五	一,九五三・〇〇〇	二七八・一六〇	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一三・〇二	一,九二〇・〇〇〇	二四九・九八四	九〇
		石灰窒素區	一四・二一	二,二四〇・〇〇〇	三一八・三〇四	一一四
		大豆粕區	一四・六三	四,一七六・〇〇〇	六一〇・九四九	二二〇
		無燐酸區	一三・九四	三,七一二・〇〇〇	五一七・四五三	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・一一	四,八四八・〇〇〇	六八四・〇五三	一三二
		遠征燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・二六	四,九六〇・〇〇〇	七〇七・二九六	一三七
	虎尾（嘉義廳五間厝）	無窒素區	一三・〇七	二,六〇九・八〇〇	三四一・一〇一	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一二・九七	三,七九四・七〇〇	四九二・一七三	一四四
		石灰窒素區	一三・六一	二,八七一・四〇〇	三九〇・七九八	一一五
		大豆粕區	一四・一五	三,五三五・七〇〇	五〇〇・三〇二	一四七
		無燐酸區	一四・二七	六,八五八・〇〇〇	九七八・六三七	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・二四	七,六三一・六〇〇	一,〇八六・七四〇	一一一
		遠征燐肥區	—	—	—	—

州名	街庄名（試驗地ノ位置）	試驗區別	可製糖率 %	町當收穫甘蔗量 斤	町當可製糖量 斤	指數
臺南	虎尾（嘉義廳五間厝）	蒸製骨粉區	一三・四六	六、九八八・二〇〇	九四〇・六一二	九六
臺南	土庫（嘉義廳潮洋厝）	無窒素區	一〇・八五	二、五九九・七〇〇	二八二・〇六七	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一〇・五九	二、九五六・九〇〇	三一三・一三六	一一一
		石灰窒素區	九・七八	二、七四八・一〇〇	二六八・七六四	九五
		大豆粕區	一一・〇〇	二、八四四・二〇〇	三一二・八六二	一一一
		無燐酸區	一一・一一	三、四三一・九〇〇	三八一・二八四	一〇〇
		過燐酸石灰區	一〇・〇六	三、二八三・一〇〇	三三〇・二八〇	八七
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一〇・九一	三、三一五・一〇〇	三六一・三五〇	九五
	斗六（嘉義廳大崙）	無窒素區	一二・九三	三、四四〇・〇〇〇	四四四・七九二	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一四・六七	四、四六四・〇〇〇	六五四・八六九	一四七
		石灰窒素區	一四・二六	三、七七六・〇〇〇	五三八・四五八	一二一
		大豆粕區	一四・三三	三、七二八・〇〇〇	五三三・八五〇	一二〇
		無燐酸區	一三・九〇	八、〇六四・〇〇〇	一、一二〇・八九六	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・六三	七、四〇八・〇〇〇	一、〇八三・〇五〇	九七
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一四・二六	八、二七二・〇〇〇	一、一七九・五八七	一〇五
		無窒素區	一二・八五	一二、六一一・七〇〇	一、六二〇・六〇三	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—

可製糖量査定成績

臺中

南投（南投廳包尾）	硫酸安母尼亞區	一三・五一	一一、〇六一・五〇〇	一、四九四・四〇九	九二
	石灰窒素區	一三・五五	一二、〇一六・二〇〇	一、六二八・一九五	一〇〇
	大豆粕區	一四・六一	一二、三一八・五〇〇	一、七九九・七三三	一一一
	無燐酸區	一四・一一	一二、六二八・三〇〇	一、七八一・八五三	一〇〇
	過燐酸石灰區	一三・〇四	一二、五三三・六〇〇	一、六三四・三八一	九二
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一四・三四	一一、九三六・八〇〇	一、七一一・七三七	九六
埔里（南投廳梅仔脚）	無窒素區	一五・三〇	七、三二八・〇〇〇	一、一二一・一八四	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一五・三四	五、二八〇・〇〇〇	八〇九・九五二	七二
	石灰窒素區	一五・〇三	九、四二四・〇〇〇	一、四一六・四二七	一二六
	大豆粕區	一四・三四	八、九一二・〇〇〇	一、二七七・九八一	一一四
	無燐酸區	一五・〇三	八、三二〇・〇〇〇	一、二五〇・四九六	一〇〇
	過燐酸石灰區	一五・〇九	一一、四二四・〇〇〇	一、七二三・八八三	一三八
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一四・六八	一五、四〇八・〇〇〇	二、二六一・八九四	一八一
溪州（臺中廳溪州）	無窒素區	一三・一三	四、二四五・八〇〇	五五七・四七四	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一二・九二	三、七九一・七〇〇	四八九・八八八	八八
	石灰窒素區	一二・八四	四、五八九・八〇〇	五八九・三三〇	一〇六
	大豆粕區	一三・〇七	四、〇〇七・〇〇〇	五二三・七一五	九四
	無燐酸區	一三・五九	四、六一七・九〇〇	六二七・五七三	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・〇八	五、四六六・二〇〇	七六九・六四一	一二三

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量查定成績 可製糖率	可製糖量查定成績 町當收穫甘蔗量	可製糖量查定成績 町當可製糖量	可製糖量查定成績 指數
			%	斤	斤	
臺中	溪州（臺中州溪州）	遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一三・六〇	四、四〇六・六〇〇	五九九・二九八	九五
	大竹（臺中州牛調仔）	無窒素區	一四・二九	一五、二一六・〇〇〇	二、一七四・三六六	一〇〇
		智利硝石區	—	—	—	—
		硫酸安母尼亞區	一四・五五	一六、〇三二・〇〇〇	二、三三二・六五六	一〇七
		石灰窒素區	一三・八二	一七、三七六・〇〇〇	二、四〇一・三六三	一一〇
		大豆粕區	一四・三一	一六、六五六・〇〇〇	二、三八三・四七四	一一〇
		無燐酸區	一四・六二	二二、六八八・〇〇〇	三、三一六・九八六	一〇〇
		過燐酸石灰區	一三・四九	二〇、五九二・〇〇〇	二、七七七・八六一	八四
		遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一三・六一	二一、三二八・〇〇〇	二、九〇二・七四一	八八
	北屯(一)（臺中州三十張犁）	無窒素區	一二・九七	五、五七八・〇〇〇	七二三・四六七	一〇〇
		智利硝石區	一三・七〇	六、〇三七・八〇〇	八二七・一七九	一一四
		硫酸安母尼亞區	一四・三九	六、〇〇二・五〇〇	八六三・七六〇	一一九
		石灰窒素區	一三・五九	六、二五〇・五〇〇	八四九・四四三	一一七
		大豆粕區	一五・五二	六、五一二・七〇〇	一、〇一〇・七七一	一四〇
		無燐酸區	一五・七八	九、八八六・〇〇〇	一、五六〇・〇一一	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・四〇	九、九〇一・二〇〇	一、四二五・七七三	九一
		遠盆燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一五・〇六	一〇、五五二・三〇〇	一、五八九・一七六	一〇二
		無窒素區	一四・五四	八、六五六・〇〇〇	一、二五八・五八二	一〇〇

北屯(二)(臺中廳二份埔)	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一四・七二	六、八〇〇・〇〇〇	一、〇〇〇・九六〇	八〇
	石灰窒素區	一四・八七	五、九三六・〇〇〇	八八二・六八三	七〇
	大豆粕區	一四・九一	七、八七二・〇〇〇	一、一七三・七一五	九三
	無燐酸區	一四・九九	一三、六三二・〇〇〇	二、〇四三・四三七	一〇〇
	過燐酸石灰區	一四・六二	一二、九二八・〇〇〇	一、八九〇・〇七四	九二
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一四・八四	一二、七五二・〇〇〇	一、八九二・三九七	九三
内埔(臺中廳月眉)	無窒素區	一四・一〇	七、三九二・七〇〇	一、〇四二・三七一	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	一三・七五	八、一九三・七〇〇	一、一二六・六三四	一〇八
	石灰窒素區	一三・三八	七、九四三・〇〇〇	一、〇六二・七七三	一〇二
	大豆粕區	一三・四五	八、一六五・四〇〇	一、〇九八・二四六	一〇五
	無燐酸區	一三・一九	九、六八三・八〇〇	一、二七七・二九三	一〇〇
	過燐酸石灰區	一二・四一	一〇、四八六・五〇〇	一、三〇一・三七五	一〇二
	遠益燐肥區	—	—	—	—
	蒸製骨粉區	一三・一二	一四、二九一・一〇〇	一、八七四・九九二	一四七
新竹 頭份(新竹廳新竹林…)	無窒素區	一〇・一七	八、六五六・〇〇〇	八八〇・三一五	一〇〇
	智利硝石區	—	—	—	—
	硫酸安母尼亞區	九・九七	六、四四八・〇〇〇	六四二・八六六	七三
	石灰窒素區	九・九五	七、三一二・〇〇〇	七二七・五四四	八三
	大豆粕區	九・二五	七、〇二四・〇〇〇	六四九・七二〇	七四
	無燐酸區	一〇・五八	一三、七六〇・〇〇〇	一、四四五・八〇八	一〇〇

試驗地ノ位置 州名	試驗地ノ位置 街庄名	試驗區別	可製糖量查定成績 可製糖率 (%)	可製糖量查定成績 町當收穫甘蔗量 (斤)	可製糖量查定成績 町當可製糖量 (斤)	可製糖量查定成績 指數
新竹	頭份（新竹廳蟠桃）	過燐酸石灰區	一〇・四九	一一、五二〇・〇〇〇	一、二〇八・四四八	八三
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一〇・四四	一〇、九七六・〇〇〇	一、一四五・八九四	七九
	新竹（新竹廳崙仔）	無窒素區	九・三九	九、八八五・六〇〇	九二八・二五八	一〇〇
		智利硝石區	一〇・五二	九、一五六・〇〇〇	九六三・二一一	一〇四
		硫酸安母尼亞區	七・〇九	九、六一七・一〇〇	六八一・八五二	七三
		石灰窒素區	九・八八	一〇、三四九・二〇〇	一、〇二二・五〇一	一一〇
		大豆粕區	九・一〇	一一、八五六・七〇〇	一、〇七八・九六〇	一一六
		無燐酸區	一二・〇八	九、一八四・三〇〇	一、一〇九・四六三	一〇〇
		過燐酸石灰區	一〇・一一	八、五〇一・〇〇〇	八五九・四五一	七七
		遠益燐肥區	—	—	—	—
		蒸製骨粉區	一〇・〇七	六、五三九・五〇〇	六五八・五二八	五九
	臺北（臺北廳臺北）	無窒素區	一二・〇四	三、四五六・〇〇〇	四一六・一〇二	一〇〇
		智利硝石區	一二・四八	三、六六四・〇〇〇	四五七・二六七	一一〇
		硫酸安母尼亞區	一一・五〇	三、五二〇・〇〇〇	四〇四・八〇〇	九七
		石灰窒素區	一一・五三	三、四八八・〇〇〇	四〇二・一六六	九七
		大豆粕區	一一・四二	三、三七六・〇〇〇	三八五・五三九	九三
		無燐酸區	一三・八四	五、三四四・〇〇〇	七三九・六一〇	一〇〇
		過燐酸石灰區	一四・三八	三、八二四・〇〇〇	五四九・八九一	七四
		遠益燐肥區	一三・二六	三、三四四・〇〇〇	四四三・四一四	六〇
		蒸製骨粉區	一三・六五	三、三六〇・〇〇〇	四五八・六四〇	六二

臺北 中和（臺北廳龜崙蘭溪洲）					
無窒素區	六・七〇		一〇、四三二・〇〇〇	六九九・二五七	一〇〇
智利硝石區	—		—	—	—
硫酸安母尼亞區	七・一六		一五、五二〇・〇〇〇	一、一一〇・九二二	一五九
石灰窒素區	七・四九		一二、八九六・〇〇〇	九六六・〇三九	一三八
大豆粕區	七・五二		一三、四八八・〇〇〇	一、〇一四・五六七	一四五
無燐酸區	七・三五		一二、四八〇・〇〇〇	九一七・七七九	一〇〇
過燐酸石灰區	六・八〇		一二、五九二・〇〇〇	八五六・三八二	九三
遠益燐肥區	—		—	—	—
蒸製骨粉區	七・三九		一二、四〇〇・〇〇〇	九一六・八五六	一〇〇

第二 氣象表

（氣温ハ平均温度、雨量ハ積算量ヲ示ス）

試驗地名 州名	高雄							
街庄名	潮州（阿緱廳五塊寮）		屏東（阿緱廳崇蘭）		鹽埔（阿緱廳彭厝）		旗山（阿緱廳旗尾）	
月次＼氣象	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量
一月	度 七〇・三九	粍 一六・七	度 七〇・三九	粍 一六・七	度 七〇・三九	粍 一六・七	度 五八・八七	粍 二・二
二月	七〇・七九	七・三	七〇・七九	七・三	七〇・七九	七・三	未調查	未調查
三月	七八・九四	一一・〇	七八・九四	一一・〇	七八・九四	一一・〇	未調查	未調查
四月	七六・五七	一七五・六	七六・五七	一七五・六	七六・五七	一七五・六	未調查	未調查
五月	七九・六五	二八〇・五	七九・六五	二八〇・五	七九・六五	二八〇・五	八九・〇〇	二九〇・七
六月	八二・一七	四六八・四	八二・一七	四六八・四	八二・一七	四六八・四	九二・三三	三八四・九
七月	八一・九七	二六一・一	八一・九七	二六一・一	八一・九七	二六一・一	九二・六五	二一〇・〇
八月	八一・三二	八三一・七	八一・三二	八三一・七	八一・三二	八三一・七	八九・六八	六九一・一
九月	八〇・八三	二二六・六	八〇・八三	二二六・六	八〇・八三	二二六・六	八九・一三	一三〇・九
十月	七八・九七	三四・五	七八・九七	三四・五	七八・九七	三四・五	八四・三六	二〇六・〇
十一月	七八・三七	一・五	七八・三七	一・五	七八・三七	一・五	七九・一七	—
十二月	七一・五〇	八・八	七一・五〇	八・八	七一・五〇	八・八	七三・一〇	六・四〇

試驗地名	大寮（臺南廳大寮）		鳳山（臺南廳道爺廍）		小港（臺南廳港仔墘）		楠梓（臺南廳橋仔頭）		楠西（臺南廳鹿陶洋）		麻豆(一)（臺南廳溝仔墘）		麻豆(二)（臺南廳北勢寮）		柳營（嘉義廳大東）		義竹（嘉義廳新庄）	
州名	高雄																	
月次 \ 氣象	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量
一月	度 六四・五三	粍 一三・六	度 六七・三〇	粍 一五・〇	度 六七・六一	粍 九・七	度 六四・五三	粍 一三・六	度 六三・三九	粍 一八・三	度 六四・二六	粍 七七・〇	度 六四・二六	粍 七七・〇	度 七九・五八	粍 —	度 七二・七四	粍 一〇・三
二月	六五・〇四	一三・七	六五・〇四	一三・七	六六・六七	一五・六	六五・〇四	一三・七	六一・五六	三八・二	六〇・九四	三九・四	六〇・九四	三九・四	七五・〇〇	—	六六・六一	二七・九
三月	七〇・四五	五・〇	七〇・四五	四・九	七五・六五	二・一	七〇・四五	五・〇	七二・五五	三〇・五	七二・四三	四一・一	七二・四三	四一・一	八八・五五	四一・二	八五・二六	二九・九
四月	七三・八〇	二二六・四	七三・八〇	五五・五	七八・〇五	二四二・九	七四・七五	二〇四・七	七四・四四	一五九・〇	七五・二四	一五七・九	七五・二四	一五七・九	八六・六三	一四二・四	八六・一七	一四〇・五
五月	七九・九〇	一六四・七	七九・九〇	一六四・七	八〇・九〇	一四二・七	七九・一一	一九二・二	七七・六七	一九〇・四	七七・六七	一〇九・五	七七・六七	一〇九・五	九〇・五二	二〇二・七	九〇・六八	九二・三
六月	八五・四〇	一八七・二	八五・四〇	一三七・二	八六・〇〇	一三二・四	八二・四〇	二一四・七	八二・三一	二一二・一	八〇・七六	二五〇・一	八〇・七六	二五〇・一	九一・九三	三〇六・九	九三・九七	三八六・三
七月	九一・五五	一一九・三	九一・二三	一三六・三	八五・二四	八一・七	八二・八九	一四七・七	八一・三六	二二〇・八	八二・〇四	一三九・一	八二・〇四	一三九・一	九四・二六	一一五・〇	九五・九四	七七・五
八月	八六・八一	五〇五・六	八六・八一	二五五・九	八三・八二	八五五・四	八一・七二	八〇九・九	八一・三四	六四七・五	八三・二六	四八〇・九	八三・二六	四八〇・九	九一・六五	七〇三・七	九六・一六	六七一・六
九月	八四・〇三	—	八四・〇三	—	八一・八五	一五六・三	七八・九四	二七四・二	七八・三七	二四二・〇	八〇・三五	二一九・二	八〇・三五	二一九・二	九二・一三	一六九・四	九六・四七	六二・四
十月	八二・一六	一三・八	八二・一六	一三・八	七八・四五	三七・八	七六・一九	四八・九	七四・五〇	三〇・六	七七・一一	一九・四	七七・一一	一九・四	八四・一三	五四・五	八八・九七	二二・九
十一月	七七・二七	—	七七・二七	—	七一・八三	—	六七・八七	一・五	六八・七〇	〇・二	七一・四六	二・一	七一・四六	二・一	八六・九三	二・六	六九・四三	一・四
十二月	七一・九〇	—	七一・九〇	—	六六・六八	〇・七	六五・五〇	二・六	六二・五一	一〇・七	六五・七九	二・五	六五・七九	二・五	八二・一九	—	六一・二三	一五・八

臺南

	後壁（嘉義廳烏樹林）	水上（嘉義廳南靖）	嘉義（嘉義廳車店）	太保（嘉義廳蒜頭）	水林（嘉義廳水林）	四湖（嘉義廳鹿場）	大林（嘉義廳大湖）	虎尾（嘉義廳五間厝）	土庫（嘉義廳湖洋厝）	斗六（嘉義廳大崙）
氣温	度 六三・一八	未調査	度 六六・四五	度 六七・〇五	度 六八・一〇	度 六八・一〇	度 六六・四七	度 五九・八五	度 五九・八五	度 六二・九一
雨量	粍 二六・五	未調査	粍 二二・〇	粍 二二・八	粍 三・四	粍 三・四	粍 一九・五	粍 一五・九	粍 一五・九	粍 一七・五
氣温	六一・五四	未調査	六一・九二	六四・二二	六二・九六	六二・九六	六三・三九	五六・九五	五六・九五	六〇・三三
雨量	一四・四	未調査	二五・〇	二八・八	一二・五	一二・五	五〇・九	三二・〇	三二・〇	四六・六
氣温	七二・六六	未調査	七二・六一	七五・五二	七三・二九	七三・二九	七四・〇〇	六八・一一	六八・一一	七〇・八四
雨量	四〇・八	未調査	三〇・七	二〇・九	二八・五	二八・五	三〇・三	二九・一	二九・一	四四・七
氣温	七四・八八	未調査	七五・四三	七七・三一	七五・八七	七五・八七	七六・〇〇	七一・四四	七一・四四	七三・七三
雨量	一二三・八	未調査	一二九・九	一二五・四	八九・二	八九・二	一二三・四	一二五・三	一二五・三	一三九・六
氣温	七八・三三	未調査	七八・一七	八二・〇二	八〇・二三	八〇・二三	八〇・九八	七五・九七	七五・九七	七六・七三
雨量	一六二・八	未調査	一二九・八	一三一・九	二一九・四	二一九・四	二七三・六	一二一・〇	一二一・〇	二二三・七
氣温	八三・九一	未調査	八二・七一	八六・七六	八五・七三	八五・七三	八七・三六	八〇・二四	八〇・二四	八三・七七
雨量	二二六・五	未調査	二二二・三	三一九・七	二六九・七	二六九・七	一六九・六	二六七・七	二六七・七	二一一・四
氣温	八三・〇五	未調査	八三・三七	八七・六七	八五・五二	八五・五二	八七・五六	八〇・六四	八〇・六四	八四・〇七
雨量	一四二・三	未調査	一二七・六	八六・八	七四・〇	七四・〇	一三一・三	三六・二	三六・二	一三二・八
氣温	八二・五三	未調査	八二・八九	八六・〇五	八二・六八	八二・六八	八五・三五	七九・九九	七九・九九	八三・八四
雨量	六六七・八	未調査	六七七・四	三四四・六	四〇九・四	四〇九・四	四一五・五	一八三・四	一八三・四	三三二・六
氣温	七九・二一	未調査	八〇・四〇	八五・四一	八一・二三	八一・二三	八四・一〇	七六・一七	七六・一七	八〇・六四
雨量	六三・四	未調査	九三・三	二〇・二	七二・一	七二・一	三二・五	四九・五	四九・五	一〇〇・五
氣温	七五・〇二	未調査	七六・四四	八〇・二四	七七・〇六	七七・〇六	七八・五三	七一・五一	七一・五一	七五・六九
雨量	一六・八	未調査	二一・三	四〇・六	三一・〇	三一・〇	二八・六	三七・五	三七・五	三六・〇
氣温	六八・九二	未調査	七〇・二九	七四・七五	七一・四三	七一・四三	七一・八五	六五・九五	六五・九五	六九・四〇
雨量	四・二	未調査	七・五	四・〇	二・七	二・七	三・五	四・〇	四・〇	四・五
氣温	六二・九八	未調査	六三・七七	六五・六二	六三・九四	六三・九四	六三・五二	五九・〇五	五九・〇五	六三・〇〇
雨量	二四・八	未調査	八・六	一二・六	二〇・五	二〇・五	二〇・九	二〇・〇	二〇・〇	二五・二

州名	臺中														新竹			
試験地名（街庄名）	南投（南投廳南投包尾）		埔里（南投廳埔里梅仔脚）		渓州（臺中廳渓州渓州）		大竹（臺中廳大竹牛調仔）		北屯（一）（臺中廳北屯三十張犁）		北屯（二）（臺中廳北屯二份埔）		内埔（臺中廳内埔月眉）		頭份（新竹廳頭份蟠桃）		新竹（新竹廳新竹崙仔）	
月次＼氣象	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量	氣温	雨量
一月	度 六四・五一	粍 一六・八	度 六三・五五	粍 一二・三	度 七一・二九	粍 九・〇	度 六一・二一	粍 —	度 六〇・九八	粍 一四・〇	度 六一・〇二	粍 一四・〇	度 六一・〇二	粍 一四・〇	度 六〇・五一	粍 二七・二	度 六六・五二	粍 —
二月	六二・九一	六二・五	六五・四三	七二・一	六五・八四	四四・九	五八・三九	五八・五	五八・二八	七四・九	五八・二六	七四・九	五八・二六	七四・九	五九・八六	二三四・一	五九・八六	二三四・二
三月	七二・三九	六五・一	六九・六〇	八一・八	七七・二一	五一・一	六九・七一	三七・九	六九・〇八	五三・四	六八・九四	五三・三	六八・九四	五三・三	七〇・二一	九七・三	六九・七一	九五・五
四月	七六・一九	一七二・三	七一・七四	二一〇・四	八〇・四四	一一三・九	七三・五三	一五七・五	七二・一四	一七四・九	七二・二五	一六八・九	六六・五四	二一一・〇	七四・二一	二二一・六	七三・九〇	二七三・五
五月	七九・九三	二一九・二	七三・六五	三八六・〇	八一・六六	二三七・八	七六・三七	一〇一・〇	七五・七四	二七四・二	七五・七九	二七四・二	七三・六三	二六七・〇	八〇・三八	二三九・〇	八〇・〇〇	一九一・五
六月	八六・二三	三一一・〇	七九・五四	二四四・六	八八・三四	二一五・九	八一・二三	一八六・一	八一・五〇	二六五・一	八一・五〇	二六五・一	八〇・一七	二三〇・〇	八七・九六	四〇・〇	八八・二三	四四・三
七月	八六・六八	八四・八	七九・四三	一一三・七	八九・八七	一三・二	八二・一三	九・〇	八二・二三	四五・三	八一・九三	四五・三	八三・二五	二八・五	八九・四六	五・八	九〇・三九	一・七
八月	八五・三九	二九五・七	七九・六六	一三八・一	八七・七八	二二一・〇	八三・三九	一二八・四	八一・八六	一三七・二	八二・〇〇	一三七・二	八一・五九	二六二・一	八八・〇七	二四三・五	八七・四五	二四四・六
九月	八二・七二	二六一・六	七四・九三	一七一・六	八五・六四	一三二・一	七九・七五	四七・二	七七・〇〇	四八・九	七七・〇四	四八・九	七七・八六	五六・〇	八四・一六	四八・〇	八四・四三	—
十月	七七・九五	四八・〇	七二・〇〇	六九・四	八一・四一	四五・九	七四・一六	一五・三	七二・六八	三八・三	七二・六三	三八・三	七二・八一	六九・〇	七九・〇〇	三二・八	七九・三九	三四・六
十一月	七二・二三	五・〇	六五・五〇	二二・五	七六・〇六	五・四	六六・四七	三・六	六六・五六	一二・八	六六・六二	一二・三	六六・〇九	一六・〇	七二・三二	四九・四	七一・〇〇	三八・五
十二月	六四・五一	三八・九	六一・一一	四一・一	六七・六三	二八・三	六三・六八	一八・七	六〇・二六	三九・五	六〇・二六	三九・五	五八・四一	三六・九	六三・〇七	九〇・七	六五・五八	一一・七四

臺北													
臺北（臺北廳臺北）	氣溫	度 五八・六四	五七・〇二	六五・八四	六九・六二	七四・八四	八二・二二	八三・六六	八三・一二	七七・〇〇	七一・七八	六五・八四	五九・九〇
	雨量	粍 四五・八	一九四・〇	一四四・七	二六五・一	二六四・四	二八〇・五	六三・五	三六九・九	一〇〇・八	五三・〇	九四・二	一五六・三
中和（臺北廳艋舺溪洲）	氣溫	度 五八・六四	五七・〇二	六五・八四	六九・六二	七四・八四	八二・二二	八三・六六	八三・一二	七七・〇〇	七一・七八	六五・八四	五九・九〇
	雨量	粍 四五・八	一九四・〇	一四四・七	二六五・一	二六四・四	二八〇・五	六三・五	三六九・九	一〇〇・八	五三・〇	九四・二	一五六・三